

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

Adres : Poznań, ul Matejki 57



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

| Lp. | Kod CPV | Opis stanu / elementu |
|-----|---------|--|
| 1 | | STAN : Roboty budowlano-montażowe |
| 1.1 | | ELEMENT : Roboty malarskie |
| 1.2 | | ELEMENT : Roboty murarskie |
| 1.3 | | ELEMENT : Roboty stolarskie |
| 1.4 | | ELEMENT : Roboty posadzkarskie |
| 2 | | STAN : Roboty instalacyjne |
| 2.5 | | ELEMENT : Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania |
| 2.6 | | ELEMENT : Roboty instalacyjne gazowe |
| 2.7 | | ELEMENT : Roboty instalacyjne elektryczne |
| 3 | | STAN : Badania i protokół kominiarski |
| 4 | | STAN : PIWNICA |

--- Koniec wydruku ---

Budowa: Remont mieszkania - pustostan
 Obiekt: Remont mieszkania - pustostan
 Adres: Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary | |
|-----|---|--|---|----|
| 1 | STAN : Roboty budowlano-montażowe | | | |
| 1.1 | ELEMENT : Roboty malarskie | | | |
| 1 | Pozycja Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8) kuchnia: łazienka: | 12,136 10,880 1,256 Razem = | m2 | |
| 2 | Pozycja Zerwanie starych tapet pokój: | 10,986 10,986 Razem = | m2 | |
| 3 | Pozycja Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1: kuchnia: łazienka: korytarz: korytarz - część wspólna: pokój: kuchnia: łazienka: korytarz: korytarz wspólny: | (6.2 + 4.45) * 2 * 2.48 = - 1.5 * 2.2 = - 1.5 * 1.43 = - 0.8 * 2.05 = (4.17 + 2.91) * 2 * 2.48 = - 0.8 * 2.05 = - 1.53 * 1.4 = (2.07 + 1.57) * 2 * 2.48 = - 0.7 * 2.05 = (1.79 + 2.32) * 2 * 2.48 = - 0.8 * 2.05 * 4 = (1.51 + 2.08) * 2 * 2.67 = - 3 * 0.8 * 2.05 = - 0.9 * 2.1 = 6.2 * 4.45 = 4.17 * 2.91 - 1.93 * 0.65 = 2.07 * 1.57 = 1.79 * 2.32 = 1.51 * 2.08 = Razem = | 52,824 - 3,300 - 2,145 - 1,640 35,117 - 1,640 - 2,142 18,054 - 1,435 20,386 - 6,560 19,171 - 4,920 - 1,890 27,590 10,880 3,250 4,153 3,141 168,894 | m2 |
| 4 | Pozycja Usunięcie listew styropianowych przy suficie | 36,000 36 = Razem = | m | |
| 5 | Pozycja Grunтовanie sufitów i ścian pokój z aneksem kuchennym: pokój 2 (dawna kuchnia): łazienka: korytarz: korytarz - część wspólna: pokój z aneksem kuchennym: pokój - dawna kuchnia: łazienka: korytarz: korytarz wspólny: | (6.2 + 4.45) * 2 * 2.48 = - 1.5 * 2.2 = - 1.5 * 1.43 = - 0.8 * 2.05 = (4.17 + 2.91) * 2 * 2.48 = - 0.8 * 2.05 = - 1.53 * 1.4 = (2.07 + 1.58) * 2 * 2.48 = - 0.7 * 2.05 = (1.49 + 2.32) * 2 * 2.48 = - 0.8 * 2.05 * 4 = (1.47 + 1.95) * 2 * 2.67 = - 3 * 0.8 * 2.05 = - 0.9 * 2.1 = 6.2 * 4.45 = (4.17 * 2.91) - (1.58 * 0.57) = 2.07 * 1.58 = 1.49 * 2.32 = 1.47 * 1.95 = Razem = | 52,824 - 3,300 - 2,145 - 1,640 35,117 - 1,640 - 2,142 18,104 - 1,435 18,898 - 6,560 18,263 - 4,920 - 1,890 27,590 11,234 3,271 3,457 2,867 165,953 | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.1. Roboty malarskie

Str. 2

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 6 | <p>Pozycja</p> <p>Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</p> <p>pokój z aneksem kuchennym:</p> <p style="text-align: right;">$(6.2 + 4.45) * 2 * 2.48 =$ 52,824</p> <p style="text-align: right;">$- 1.5 * 2.2 =$ - 3,300</p> <p style="text-align: right;">$- 1.5 * 1.43 =$ - 2,145</p> <p>pokój 2 (dawna kuchnia):</p> <p style="text-align: right;">$- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p style="text-align: right;">$(4.17 + 2.91) * 2 * 2.48 =$ 35,117</p> <p style="text-align: right;">$- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>łazienka:</p> <p style="text-align: right;">$- 1.53 * 1.4 =$ - 2,142</p> <p style="text-align: right;">$(2.07 + 1.58) * 2 * 2.48 =$ 18,104</p> <p>korytarz:</p> <p style="text-align: right;">$- 0.7 * 2.05 =$ - 1,435</p> <p style="text-align: right;">$(1.49 + 2.32) * 2 * 2.48 =$ 18,898</p> <p>korytarz - część wspólna:</p> <p style="text-align: right;">$- 0.8 * 2.05 * 4 =$ - 6,560</p> <p style="text-align: right;">$(1.47 + 1.95) * 2 * 2.67 =$ 18,263</p> <p style="text-align: right;">$- 3 * 0.8 * 2.05 =$ - 4,920</p> <p style="text-align: right;">$- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 117,534 | m2 |
| 7 | <p>Pozycja</p> <p>Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</p> <p>pokój z aneksem kuchennym:</p> <p style="text-align: right;">$6.2 * 4.45 =$ 27,590</p> <p>pokój 2 (dawna kuchnia):</p> <p style="text-align: right;">$4.17 * 2.91 =$ 12,135</p> <p>łazienka:</p> <p style="text-align: right;">$2.07 * 1.58 =$ 3,271</p> <p>korytarz:</p> <p style="text-align: right;">$1.49 * 2.32 =$ 3,457</p> <p>korytarz wspólny:</p> <p style="text-align: right;">$1.47 * 1.95 =$ 2,867</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 49,320 | m2 |
| 8 | <p>Pozycja</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</p> <p>pokój z aneksem kuchennym:</p> <p style="text-align: right;">$(6.2 + 4.45) * 2 * 2.48 =$ 52,824</p> <p style="text-align: right;">$- 1.5 * 2.2 =$ - 3,300</p> <p style="text-align: right;">$- 1.5 * 1.43 =$ - 2,145</p> <p>pokój 2 (dawna kuchnia):</p> <p style="text-align: right;">$- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p style="text-align: right;">$(4.17 + 2.91) * 2 * 2.48 =$ 35,117</p> <p style="text-align: right;">$- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>łazienka:</p> <p style="text-align: right;">$- 1.53 * 1.4 =$ - 2,142</p> <p style="text-align: right;">$(2.07 + 1.58) * 2 * 2.48 =$ 18,104</p> <p>korytarz:</p> <p style="text-align: right;">$- 0.7 * 2.05 =$ - 1,435</p> <p style="text-align: right;">$(1.49 + 2.32) * 2 * 2.48 =$ 18,898</p> <p>korytarz - część wspólna:</p> <p style="text-align: right;">$- 0.8 * 2.05 * 4 =$ - 6,560</p> <p style="text-align: right;">$(1.47 + 1.95) * 2 * 2.67 =$ 18,263</p> <p style="text-align: right;">$- 3 * 0.8 * 2.05 =$ - 4,920</p> <p style="text-align: right;">$- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890</p> <p>pokój z aneksem kuchennym:</p> <p style="text-align: right;">$6.2 * 4.45 =$ 27,590</p> <p>pokój 2 (dawna kuchnia):</p> <p style="text-align: right;">$4.17 * 2.91 =$ 12,135</p> <p>łazienka:</p> <p style="text-align: right;">$2.07 * 1.58 =$ 3,271</p> <p>korytarz:</p> <p style="text-align: right;">$1.49 * 2.32 =$ 3,457</p> <p>korytarz wspólny:</p> <p style="text-align: right;">$1.47 * 1.95 =$ 2,867</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 166,854 | m2 |
| 9 | <p>Pozycja</p> <p>Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2</p> <p style="text-align: right;">2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 2,000 | szt |
| 10 | <p>Pozycja</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p style="text-align: right;">$1.5 * 1.43 * 2 =$ 4,290</p> <p style="text-align: right;">$1.5 * 2.2 * 2 =$ 6,600</p> <p style="text-align: right;">$1.53 * 1.4 * 2 =$ 4,284</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 15,174 | m2 |
| | | 15,174 | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.1. Roboty malarskie

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 11 | Pozycja Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 12 | Pozycja Oczyszczenie płyty balkonowej balkonu 6.2 * 2.35 = 14,570 Razem = 14,570 | 14,570 | m2 |
| 13 | Pozycja Oczyszczenie tarasu 2.74 * 6.16 = 16,878 Razem = 16,878 | 16,878 | m2 |
| 14 | Pozycja Usunięcie okładziny z parapetu 1.5 = 1,500 Razem = 1,500 | 1,500 | m |
| 1.2 | ELEMENT : Roboty murarskie | | |
| 15 | Pozycja Wykucie z muru: krątek wentylacyjnych, drzwiczek 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 16 | Pozycja Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krątek wentylacyjnych 4 = 4,000 Razem = 4,000 | 4,000 | szt |
| 17 | Pozycja Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC pokój 1: kuchnia: korytarz: łazienka: korytarz wspólny: 6.2 * 2.48 = 15,376 - 1.5 * 2.2 = - 3,300 - 1.5 * 1.43 = - 2,145 (2.06 + 2.01) * 2.48 = 10,094 (1.79 + 2.32) * 2 * 1.8 = 14,796 - 4 * 0.8 * 1.8 = - 5,760 1.75 * 1.6 = 2,800 (1.51 + 2.08) * 2 * 2.67 = 19,171 - 3 * 0.8 * 2.05 = - 4,920 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 Razem = 44,222 | 44,222 | m2 |
| 18 | Pozycja Analogia : Rozebranie obudowy ścianek z płyt GK 2.2 * 2.8 = 6,160 Razem = 6,160 | 6,160 | m2 |
| 19 | Pozycja Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły - bruzd pod instalację wodociągową 27 = 27,000 Razem = 27,000 | 27,000 | m |
| 20 | Pozycja Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły 6 = 6,000 | 6,000 | m |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.2. Roboty murarskie

Str. 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---|----------------------------------|
| 21 | Pozycja Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m ² , w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły | Razem = 6,000 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | m szt szt |
| 22 | Pozycja Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły | 13,377 (1.58 + 1.05 + 0.45 + 2.38) * 2.45 = 13,377 Razem = 13,377 | m ² m ² |
| 23 | Pozycja Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. | 6,000 6 = 6,000 Razem = 6,000 | m m |
| 24 | Pozycja Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. | 27,000 27 = 27,000 Razem = 27,000 | m m |
| 25 | Pozycja Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m ² , grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego obudowa brodzika: | 0,540 (0.9 + 0.9) * 0.3 = 0,540 Razem = 0,540 | m ² m ² |
| 26 | Pozycja Demontaż drewnianej szafki licznikowej | 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | kpl kpl |
| 27 | Pozycja Demontaż zabudowy kuchni | 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | kpl kpl |
| 28 | Pozycja Demontaż zabudowy w korytarzu | 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | kpl kpl |
| 29 | Pozycja Demontaż szafki w kuchni | 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | kpl kpl |
| 30 | Pozycja Demontaż kątowników ze ściany w pokoju | 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | kpl kpl |
| 31 | Pozycja Demontaż obudowy brodzika | 1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000 | kpl kpl |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.2. Roboty murarskie

Str. 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|----------------------------|-------------|
| 32 | Pozycja Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi: 5 = Razem = | 5,000 5,000 5,000 | szt szt |
| 33 | Pozycja Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych 5 = Razem = | 5,000 5,000 5,000 | szt szt |
| 34 | Pozycja Rozebrawie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie łazienka: $0.8 * 1.35 + 2.4 * 2 =$ Razem = | 5,880 5,880 5,880 | m2 m2 |
| 35 | Pozycja Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: wykucie otworów 2 = Razem = | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 36 | Pozycja Analogia : Zamurowanie otworu w kominie 1 = Razem = | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 37 | Pozycja Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego $(2.07 + 1.58 + 3.22) * 2.45 =$ Razem = | 16,832 16,832 16,832 | m2 m2 |
| 38 | Pozycja Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego $(1.05 * 2.07 * 0.5) - (0.8 * 2.05 * 0.5) =$ Razem = | 0,267 0,267 0,267 | m3 m3 |
| 39 | Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią $(0.9 + 0.9) * 2 =$ Razem = | 3,600 3,600 3,600 | m2 m2 |
| 40 | Pozycja Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego 37.88 = Razem = | 37,880 37,880 37,880 | m2 m2 |
| 41 | Pozycja Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru 1.4 = Razem = | 1,400 1,400 1,400 | m3 m3 |
| 42 | Pozycja Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km 1.4 = Razem = | 1,400 1,400 1,400 | m3 m3 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.2. Roboty murarskie

Str. 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------------------------------------|-------------|
| 43 | Pozycja Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5 $1.4 =$ Razem = | 1,400 1,400 1,400 | m3 m3 |
| 44 | Pozycja Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego $220 =$ Razem = | 220,000 220,000 220,000 | m m |
| 45 | Pozycja Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na stykach ścian z cegły lub betonu z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi, przy użyciu wapna suchogaszzonego $(0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 5 =$ $(0.9 + 2 * 2.05) * 2 =$ Razem = | 59,000 49,000 10,000 59,000 | m m |
| 46 | Pozycja Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej kuchnia: łazienka: $1.5 * 1.2 =$ $(0.9 + 0.9) * 2 =$ Razem = | 5,400 1,800 3,600 5,400 | m2 m2 |
| 47 | Pozycja Licowanie ścian płytkami na klej kuchnia: łazienka: $1.5 * 1.2 =$ $(0.9 + 0.9) * 2 =$ Razem = | 5,400 1,800 3,600 5,400 | m2 m2 |
| 48 | Pozycja dezynfekcja lokalu $1 =$ Razem = | 1,000 1,000 1,000 | kpl kpl |
| 49 | Pozycja Wkład kominowy z rur ze stali nierdzewnej - kocioł turbo $1 =$ Razem = | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 50 | Pozycja Wentylacja aneksu kuchennego - przewód wentylacyjny z aneksu przez łazienkę 2,5m $1 =$ Razem = | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 51 | Pozycja Wentylacja wywiewna kotłowni - przewód wentylacyjny podłączony do przewodu nr 1 gr. II $1 =$ Razem = | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 52 | Pozycja Wykonanie wentylacji nawiewnej w kotłowni wg opinii kominiarskiej z dnia 30.06.2016 roku $1 =$ Razem = | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 1.3 | ELEMENT : Roboty stolarskie | | |
| 53 | Pozycja Analogia : montaż drzwi wejściowych $0.9 * 2.1 * 2 =$ | 3,780 3,780 | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.3. Roboty stolarskie

Str. 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| | Razem = | 3,780 | m2 |
| 54 | Pozycja Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych | 4,920 | m2 |
| | $0.8 * 2.05 * 3 =$ | 4,920 | |
| | Razem = | 4,920 | m2 |
| 55 | Pozycja Montaż drzwi z okuciami | 1,640 | m2 |
| | $0.8 * 2.05 =$ | 1,640 | |
| | Razem = | 1,640 | m2 |
| 56 | Pozycja Regulacja okien | 3,000 | szt |
| | 3 = | 3,000 | |
| | Razem = | 3,000 | szt |
| 57 | Pozycja Usunięcie rolet okiennych | 7,587 | m2 |
| | $1.5 * 1.43 + 2.2 * 1.5 + 1.53 * 1.4 =$ | 7,587 | |
| | Razem = | 7,587 | m2 |
| 58 | Pozycja Usunięcie karniszy | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 59 | Pozycja oczyszczenie parapetów | 1,860 | m2 |
| | $(1.5 + 1.6) * 0.6 =$ | 1,860 | |
| | Razem = | 1,860 | m2 |
| 1.4 | ELEMENT : Roboty posadzkarskie | | |
| 60 | Pozycja Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 2 (dawna kuchnia); korytarz wspólny: | 14,021 | m2 |
| | $2.91 * 4.17 - 0.65 * 1.93 =$ | 10,880 | |
| | $1.51 * 2.08 =$ | 3,141 | |
| | Razem = | 14,021 | m2 |
| 61 | Pozycja Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej korytarz wspólny: | 3,141 | m2 |
| | $1.51 * 2.08 =$ | 3,141 | |
| | Razem = | 3,141 | m2 |
| 62 | Pozycja Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych | 35,000 | m |
| | 35 = | 35,000 | |
| | Razem = | 35,000 | m |
| 63 | Pozycja Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm pokój: | 27,590 | m2 |
| | $6.2 * 4.45 =$ | 27,590 | |
| | Razem = | 27,590 | m2 |
| 64 | Pozycja Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej łazienka: pokój: | 2,360 | m2 |
| | $1.1 * 1.6 =$ | 1,760 | |
| | $1.5 * 0.4 =$ | 0,600 | |
| | Razem = | 2,360 | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 8

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---|-------------|
| 65 | Pozycja Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) korytarz: | 4,153 $1.79 * 2.32 = 4,153$ Razem = 4,153 | m2 |
| 66 | Pozycja Analogia : Płanka pod panele pokój z aneksem kuchennym: pokój 2 (dawna kuchnia): korytarz: | 43,182 $6.2 * 4.45 = 27,590$ $4.17 * 2.91 = 12,135$ $1.49 * 2.32 = 3,457$ Razem = 43,182 | m2 |
| 67 | Pozycja Posadzki z paneli podłogowych pokój z aneksem kuchennym: pokój 2 (dawna kuchnia): korytarz: | 43,182 $6.2 * 4.45 = 27,590$ $4.17 * 2.91 = 12,135$ $1.49 * 2.32 = 3,457$ Razem = 43,182 | m2 |
| 68 | Pozycja Grunтовanie podłoża poziomymi preparatem gruntuującym łazienka: | 3,250 $1.57 * 2.07 = 3,250$ Razem = 3,250 | m2 |
| 69 | Pozycja Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 łazienka: | 3,250 $1.57 * 2.07 = 3,250$ Razem = 3,250 | m2 |
| 70 | Pozycja Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka: | 3,250 $1.57 * 2.07 = 3,250$ Razem = 3,250 | m2 |
| 71 | Pozycja Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą łazienka: | 3,250 $1.57 * 2.07 = 3,250$ Razem = 3,250 | m2 |
| 72 | Pozycja Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm | 7,000 $7 = 7,000$ Razem = 7,000 | m |
| 73 | Pozycja Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym korytarz wspólny: | 2,867 $1.47 * 1.95 = 2,867$ Razem = 2,867 | m2 |
| 74 | Pozycja Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC korytarz wspólny: | 2,867 $1.47 * 1.95 = 2,867$ Razem = 2,867 | m2 |
| 75 | Pozycja Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC | 43,000 $43 = 43,000$ Razem = 43,000 | m |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--|------------------------------|
| 76 | Pozycja Zabezpieczenie podłóg folią pokój z aneksem kuchennym: pokój 2 (dawna kuchnia): łazienka: korytarz: korytarz wspólny: | 49,320 27,590 12,135 3,271 3,457 2,867 Razem = | m2 m2 |
| 2 | STAN : Roboty instalacyjne | | |
| 2.5 | ELEMENT : Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania | | |
| 77 | Pozycja Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm | 8,000 8 = 8,000 Razem = | m m |
| 78 | Pozycja Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej | 1,000 1 = 1,000 Razem = | szt szt |
| 79 | Pozycja Demontaż baterii - baterii: natryskowej | 1,000 1 = 1,000 Razem = | szt szt |
| 80 | Pozycja Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm | 4,000 4 = 4,000 Razem = | szt szt |
| 81 | Pozycja Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm | 1,000 1 = 1,000 Razem = | szt szt |
| 82 | Pozycja Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm | 3,000 3 = 3,000 Razem = | m m |
| 83 | Pozycja Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm | 1,000 1 = 1,000 Razem = | m m |
| 84 | Pozycja Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm | 2,000 2 = 2,000 Razem = | szt szt |
| 85 | Pozycja Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm | 1,000 1 = 1,000 Razem = | szt szt |
| 86 | Pozycja Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka | 1,000 1 = 1,000 Razem = | kpl kpl |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 87 | Pozycja Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 88 | Pozycja Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 89 | Pozycja Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm | 27,000 | m |
| | 27 = | 27,000 | |
| | Razem = | 27,000 | m |
| 90 | Pozycja Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm | 1,000 | szt |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 91 | Pozycja Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm | 2,000 | kpl |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | kpl |
| 92 | Pozycja Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna | 2,000 | szt |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 93 | Pozycja Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm | 6,000 | szt |
| | 6 = | 6,000 | |
| | Razem = | 6,000 | szt |
| 94 | Pozycja Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm | 27,000 | m |
| | 27 = | 27,000 | |
| | Razem = | 27,000 | m |
| 95 | Pozycja Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane | 6,000 | szt |
| | 6 = | 6,000 | |
| | Razem = | 6,000 | szt |
| 96 | Pozycja Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące | 1,000 | szt |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 97 | Pozycja Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące | 2,000 | szt |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 98 | Pozycja Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm | 1,000 | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 2. Roboty Instalacyjne

ELEMENT : 2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 11

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 99 | Pozycja Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm | 5,000 | m |
| | 5 = 5,000 | | |
| | Razem = 5,000 | | m |
| 100 | Pozycja Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm | 1,000 | m |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | m |
| 101 | Pozycja Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm | 3,000 | szt |
| | 3 = 3,000 | | |
| | Razem = 3,000 | | szt |
| 102 | Pozycja Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 103 | Pozycja Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 104 | Pozycja Umywalki pojedyncze porcelanowe | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 105 | Pozycja Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki | 1,000 | kpl |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | kpl |
| 106 | Pozycja Kabina natryskowa | 1,000 | kpl |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | kpl |
| 107 | Pozycja Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" | 1,000 | kpl |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | kpl |
| 108 | Pozycja Projekt instalacji co | 1,000 | kpl |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | kpl |
| 109 | Pozycja Grzejnik montaż i dostawa | 5,000 | kpl |
| | 5 = 5,000 | | |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 12

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| | Razem = | 5,000 | kpl |
| 110 | Pozycja Sprawdzenie instalacji co | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 111 | Pozycja Demontaż grzejników | 5,000 | kpl |
| | 5 = | 5,000 | |
| | Razem = | 5,000 | kpl |
| 112 | Pozycja Analogia: Uzupełnienie głowic termostatycznych | 5,000 | szt |
| | 5 = | 5,000 | |
| | Razem = | 5,000 | szt |
| 113 | Pozycja Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm | 45,000 | m |
| | 45 = | 45,000 | |
| | Razem = | 45,000 | m |
| 114 | Pozycja Demontaż i rozebranie kotła c.o. | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 115 | Pozycja Rurociągi c.o.z rur z tworzyw szt.o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm | 45,000 | m |
| | 45 = | 45,000 | |
| | Razem = | 45,000 | m |
| 2.6 | ELEMENT : Roboty instalacyjne gazowe | | |
| 116 | Pozycja Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem | 1,000 | szt |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 117 | Pozycja Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 118 | Pozycja Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm | 28,000 | m |
| | 28 = | 28,000 | |
| | Razem = | 28,000 | m |
| 119 | Pozycja Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe | 2,000 | szt |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 120 | Pozycja Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.6. Roboty instalacyjne gazowe

Str. 13

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 121 | Pozycja Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm 28 = 28,000 Razem = 28,000 | 28,000 | m |
| 122 | Pozycja Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 123 | Pozycja Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 124 | Pozycja Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 125 | Pozycja Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 126 | Pozycja Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.7 | ELEMENT : Roboty instalacyjne elektryczne | | |
| 127 | Pozycja Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 128 | Pozycja Montaż domofonu i elektrozamku z okablowaniem 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 129 | Pozycja Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 220 * 2 = 440,000 Razem = 440,000 | 440,000 | m |
| 130 | Pozycja Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 220 = 220,000 Razem = 220,000 | 220,000 | m |
| 131 | Pozycja Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemiań 9 = 9,000 Razem = 9,000 | 9,000 | szt |
| 132 | Pozycja Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 | 10,000 | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 14

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| | 10 = 10,000 | | |
| | Razem = 10,000 | | szt |
| 133 | Pozycja Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V | 230,000 | m |
| | 230 = 230,000 | | |
| | Razem = 230,000 | | m |
| 134 | Pozycja Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V | 220,000 | m |
| | 220 = 220,000 | | |
| | Razem = 220,000 | | m |
| 135 | Pozycja Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej | 19,000 | szt |
| | 19 = 19,000 | | |
| | Razem = 19,000 | | szt |
| 136 | Pozycja Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty | 19,000 | szt |
| | 19 = 19,000 | | |
| | Razem = 19,000 | | szt |
| 137 | Pozycja Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. | 19,000 | szt |
| | 19 = 19,000 | | |
| | Razem = 19,000 | | szt |
| 138 | Pozycja Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych | 10,000 | szt |
| | 10 = 10,000 | | |
| | Razem = 10,000 | | szt |
| 139 | Pozycja Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach | 9,000 | szt |
| | 9 = 9,000 | | |
| | Razem = 9,000 | | szt |
| 140 | Pozycja Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym | 6,000 | kpl |
| | 6 = 6,000 | | |
| | Razem = 6,000 | | kpl |
| 141 | Pozycja Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych | 8,000 | kpl |
| | 8 = 8,000 | | |
| | Razem = 8,000 | | kpl |
| 142 | Pozycja Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych | 4,000 | szt |
| | 4 = 4,000 | | |
| | Razem = 4,000 | | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 15

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|----------------|
| 143 | Pozycja Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm² | 710,000 | szt |
| | 710 = | 710,000 | |
| | Razem = | 710,000 | szt |
| 144 | Pozycja Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: gniazda pokój: gniazda kuchnia: gniazda łazienki: | 5,000 | pomiar |
| | 1 = | 1,000 | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 5,000 | pomiar |
| 145 | Pozycja Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar | 9,000 | pomiar |
| | 9 = | 9,000 | |
| | Razem = | 9,000 | pomiar |
| 146 | Pozycja Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym | 9,000 | pomiar |
| | 9 = | 9,000 | |
| | Razem = | 9,000 | pomiar |
| 147 | Pozycja Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii | 33,000 | szt |
| | 33 = | 33,000 | |
| | Razem = | 33,000 | szt |
| 148 | Pozycja Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego | 2,000 | szt |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 3 | STAN : Badania i protokół kominiarski | | |
| 149 | Pozycja Badania i protokół kominiarski wstępny | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 150 | Pozycja Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 4 | STAN : PIWNICA | | |
| 151 | Pozycja Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach $(4.32 + 2.49 + 1.32 + 1.83 + 0.85 + 2.12 + 0.86 + 2.4) * 2 * 2.22 =$ $- 5 * 0.8 * 2.05 =$ $(2.5 + 1.32) * 2 * 2.22 =$ $(3.09 + 3.09 + 1.64 + 0.3 + 1.3 * 2) * (2.51 - 1.42) =$ $1.32 * 2.5 + 4.32 * 2.49 + 1.32 * 1.83 + 2.12 * 0.85 + 2.4 * 0.86 =$ $3.09 * 0.85 + 1.64 * 0.86 + 1.3 * 0.86 =$ | 117,823 | m ² |
| | | 71,884 | |
| | | - 8,200 | |
| | | 16,961 | |
| | | 11,685 | |
| | | 20,338 | |
| | | 5,155 | |
| | Razem = | 117,823 | m ² |
| 152 | Pozycja Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach $(3.09 + 3.09 + 1.64 + 0.3 + 1.3 * 2) * 1.42 =$ $(2.12 + 0.85 + 0.86 + 2.4 + 0.86) * 1.5 =$ | 25,857 | m ² |
| | | 15,222 | |
| | | 10,635 | |
| | Razem = | 25,857 | m ² |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Litewska 21 m 1 cz. 1 - parter

STAN : 4. PIWNICA

Str. 16

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--|----------------------------------|
| 153 | Pozycja Grunтовanie sufitów i ścian $(4.32 + 2.49 + 1.32 + 1.83 + 0.85 + 2.12 + 0.86 + 2.4) * 2 * 2.22 =$ $- 5 * 0.8 * 2.05 =$ $(2.5 + 1.32) * 2 * 2.22 =$ $(3.09 + 3.09 + 1.64 + 0.3 + 1.3 * 2) * (2.51 - 1.42) =$ $1.32 * 2.5 + 4.32 * 2.49 + 1.32 * 1.83 + 2.12 * 0.85 + 2.4 * 0.86 =$ $3.09 * 0.85 + 1.64 * 0.86 + 1.3 * 0.86 =$ Razem = | 117,823 71,884 - 8,200 16,961 11,685 20,338 5,155 117,823 | m2 m2 |
| 154 | Pozycja Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. $(4.32 + 2.49 + 1.32 + 1.83 + 0.85 + 2.12 + 0.86 + 2.4) * 2 * 2.22 =$ $- 5 * 0.8 * 2.05 =$ $(2.5 + 1.32) * 2 * 2.22 =$ $(3.09 + 3.09 + 1.64 + 0.3 + 1.3 * 2) * (2.51 - 1.42) =$ $1.32 * 2.5 + 4.32 * 2.49 + 1.32 * 1.83 + 2.12 * 0.85 + 2.4 * 0.86 =$ $3.09 * 0.85 + 1.64 * 0.86 + 1.3 * 0.86 =$ Razem = | 117,823 71,884 - 8,200 16,961 11,685 20,338 5,155 117,823 | m2 m2 |
| 155 | Pozycja Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne $(3.09 + 3.09 + 1.64 + 0.3 + 1.3 * 2) * 1.42 =$ $(2.12 + 0.85 + 0.86 + 2.4 + 0.86) * 1.5 =$ Razem = | 25,857 15,222 10,635 25,857 | m2 m2 |
| 156 | Pozycja Demontaż zabudowy w korytarzu 1 = Razem = | 1,000 1,000 1,000 | kpl kpl |
| 157 | Pozycja Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 1 = Razem = | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 158 | Pozycja Analogia : demontaż skrzydeł okiennych 2 = Razem = | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 159 | Pozycja Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z nawietrzakami $0.54 * 1.32 =$ Razem = | 0,713 0,713 0,713 | m2 m2 |
| 160 | Pozycja Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz: $2.12 * 0.85 + 2.4 * 0.86 =$ Razem = | 3,866 3,866 3,866 | m2 m2 |
| 161 | Pozycja Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 kotłownia: skrytka: korytarz: $4.32 * 2.49 + 1.32 * 1.83 =$ $2.5 * 1.32 =$ $2.4 * 0.86 + 2.12 * 0.85 =$ Razem = | 20,338 13,172 3,300 3,866 20,338 | m2 m2 |

--- Koniec wydruku ---