**...ieplenie budynku mieszkalnego Pl.Słoneczny 6 wraz z opaską**

Poziom cen: IV KW 2017
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: WUPL SŁONECZNY 6

**WU Kosztorys uproszczony** wyk.dn: 16.02.2018 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Docieplenie Budynku** | | | | |
| **1.1** | **Rozbiorki** | | | | |
| 1 | KNR 4-01 535-8<br>Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku PARAPETY | m2 | 27,51 | | |
| 2 | KNR 4-01 108-9<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km z kosztami utylizacji | m3 | 1,50 | | |
| 3 | KNR 4-01 108-10<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do 8 km z kosztami | m3 | 1,50 | | |
| **Razem element 1.1: Rozbiorki** | | | | | |
| **1.2** | **Prace dociepleniowe** | | | | |
| 4 | KNR 2-02 WACETOB 923-1<br>Osłony okien folią polietylenową | m2 otworów | 48,68 | | |
| 5 | KNR 4-01 535-5<br>Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | 11,30 | | |
| 6 | KNR 4-01 535-3<br>Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku | m | 11,30 | | |
| 7 | KNKRB 3 601-1<br>Odbicie tynków - tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach przyjęto 15% | m2 | 15,00 | | |
| 8 | KNR 0-23 IGM 2611-1<br>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 255,38 | | |
| 9 | KNR K-01 (Koprin wyd.I 2002) 1-1<br>Montaż listwy startowej | m | 22,60 | | |
| 10 | KNKRB 3 604-1<br>Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 w kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej,zwykłych | m2 | 15,00 | | |
| 11 | KNR 4-01 WACETOB 621-5<br>Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni ponad 5 m2, dwukrotnie | m2 | 255,60 | | |
| 12 | KNR 0-17 IGM 2610-2<br>Docieplenie ścian styropianem gr 16 cm - system Capatect mineral styropian 0,040 w/mk EPS 70 | m2 | 216,69 | | |
| 13 | KNR 0-17 IGM 2609-1<br>Przyklejenie płyt styropianowych do ścian COKOŁU GR 10 CM | m2 | 13,56 | | |
| 14 | KNR 0-17 IGM 2609-4<br>Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 1 151,25 | | |
| 15 | KNR 0-17 IGM 2609-6<br>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach cokół | m2 | 13,56 | | |
| 16 | KNR 0-17 IGM 2610-8<br>Docieplenie ościeży o szer.do 30 cm z cegły | m2 | 34,82 | | |

| | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| | KNR 0-33 IGM 124-6<br>Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 2,0 mm | m2 | 13,86 | | |
| 18 | KNNR 2 1902-11<br>Wzmocnienie krawędzi narożnikami z siatką | m | 153,10 | | |
| 19 | KNNR 2 1902-11<br>Montaż listwy dylatacyjnej elewacji | m | 22,60 | | |
| 20 | KNNR 2 1901-2<br>Dodatkowa warstwa siatki do wysokości 3 m | m2 | 45,20 | | |
| 21 | KNR 0-33 IGM 128-1<br>Malowanie elewacji farba Caparol Histolith | m2 | 251,51 | | |
| 22 | KNR 2-02 511-4<br>Montaż rury spustowej - materiał z odzysku (przyjąć odsadzkę) | m | 22,60 | | |
| 23 | KNR 2-02 507-6<br>Montaż kolana spustowych | szt | 2,00 | | |
| 24 | KNR 2-02 507-6<br>Montaż lei spustowych | szt | 2,00 | | |
| 25 | KNR 2-02 509-4<br>Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 15 cm material z odzysku | m | 22,60 | | |
| 26 | KNR 2-02 507-2<br>Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm tytan cynk z parapetami | m2 | 29,20 | | |
| 27 | KNR 2-02 1604-1<br>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m | m2 | 260,00 | | |
| 28 | KNNR 2 1505-1<br>Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 260,00 | | |
| 29 | KNNR 2 1506-1<br>Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m | m2 | 260,00 | | |
| 30 | KNR 2-02 923-4<br>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne | m2 | 20,08 | | |
| 31 | KNR 4-01 1212-5<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych | m2 | 4,50 | | |
| 32 | KNR 4-01 1212-53<br>Przemalowanie szafek rozdzielni | szt | 2,00 | | |
| 33 | KNR 4-01 1212-7<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - krat i balustrad z prętów ozdobnych | m2 | 7,50 | | |
| 34 | KNR 4-01 1212-51<br>Malowanie drzwi metalowych piwnicznych | szt | 1,00 | | |
| 35 | KNR 4-01 354-3<br>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt | 8,00 | | |
| 36u | KNR 0-19 IGM 1022-0<br>Okna uchylne rozwierne jdnodzielne PCV | szt | 6,00 | | |
| **Razem element 1.2: Prace docieplenowe** | | | | | |

**1.3 Opaska**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | KNR 4-04 504-5<br>Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych od strony ogrodu | m2 | 15,50 | | |
| 38 | KNR 2-31 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV | m2 | 15,50 | | |
| 39 | KNR 2-31 401-1<br>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II | m | 23,20 | | |

| | | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| | KNR 2-31 105-3<br>Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 15,50 | | |
| | KNR 2-31 105-4<br>Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm rms =4 [RMS=4] | m2 | 15,50 | | |
| 42 | KNR 2-31 407-1<br>Obrzeża betonowe o wym.70 x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 24,60 | | |
| 43 | KNR 2-31 505-5<br>Wjazdy do bram z kostki betonowej o wys.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą | m2 | 15,50 | | |
| 44 | KNR 4-01 108-17<br>Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km Z KOSZTAMI UTYLIZACJI | m3 | 2,50 | | |
| 45 | KNR 4-01 108-20<br>Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji do 9 km RMS 9 [RMS=9] | m3 | 2,50 | | |
| **Razem element 1.3: Opaska** | | | | | |
| **Razem rozdział 1: Docieplenie Budynku** | | | | | |
| **Razem kosztorys: Docieplenie budynku mieszkalnego Pl.Słoneczny 6 wraz z opaską** | | | | | |
| **VAT (8%)** | | | | | |
| **Razem kosztorys + VAT** | | | | | |

**Plac Słoneczny 6 Malowanie klatki schodowej (lamperie z CAPAFLOCK CHIPS)**

Poziom cen:IV kw. 2017 r. wg cen "Sekocenbudu"
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: PL SŁONECZNY 6 KLATKA

**WU Kosztorys uproszczony** wyk.dn: 15.05.2017 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **I. Przygotowanie podłoży do malowania** | | | | |
| 1 | KNR 4-01 701-4<br>Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej -zmurszałe tynki w wejściu do piwnic, przyjęto wstępnie 10% pow. tynków na poziomie piwnic | m2 | 16,13 | | |
| 2 | KNR 4-01 1202-9<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] | m2 | 52,55 | | |
| 3 | KNR 4-01 WACETOB 1208-2<br>Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (lamperie) | m2 | 73,25 | | |
| 4 | KNR 4-01 1202-9<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany kl. schod. [R=1,15] | m2 | 90,06 | | |
| 5 | KNR 4-01 WACETOB 713-4<br>Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą | m2 | 12,00 | | |
| 6 | KNR 4-01 710-3<br>Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II na ścianach płaskich na podłożu z cegły, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 | m2 | 16,13 | | |
| 7 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1<br>Gruntowanie powierzchni poziomych (tynkow sufitów, spoczników i biegów) Uni-Gruntem jednokrotne | m2 | 52,55 | | |
| 8 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2<br>Gruntowanie powierzchni pionowych (tynków ścian) Uni-Gruntem jednokrotne | m2 | 90,06 | | |
| 9 | KNR 2-02 815-6<br>Gładzie gipsowe na sufitach z wzmocnieniem siatką z włókna szklanego, 2-warstwowe [R=1,3] | m2 | 52,55 | | |
| 10 | KNR 2-02 815-4<br>Gładzie gipsowe na ścianach ceglanych otynkowanych, 2-warstwowe | m2 | 163,31 | | |
| 11 | KNR 0-17 IGM 2609-8<br>Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 90,00 | | |
| 12 | KNR 4-01 108-9<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m3 | 1,50 | | |
| 13 | KNR 4-01 108-10<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [RMS=9;S=13] | m3 | 1,50 | | |
| **Razem rozdział 1: I. Przygotowanie podłoży do malowania** | | | | | |

| | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| | **III. Lamperie z CAPAFLOCK CHIPS** | | | | |
| 14 | KNR 4-01 1204-5<br>Gruntowanie CAPAGRUND (lamperie do wys. 1,50 ponad posadzki spoczników) | m2 | 70,25 | | |
| 15 | KNR 4-01 WACETOB 1206-2<br>Położenie faktury nakrapianej CAPAFLOCK CHIPS | m2 | 70,25 | | |
| 16 | KNR 4-01 1210-8<br>Lakierowanie powierzchni CAPAFLOCK FINISCH, dwukrotne | m2 | 70,25 | | |
| **Razem rozdział 3: III. Lamperie z CAPAFLOCK CHIPS** | | | | | |
| **4** | **IV. Malowanie** | | | | |
| 17 | KNR 2-02 1505-3<br>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) | m2 | 142,61 | | |
| 18 | KNR 4-01 1212-5<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych | m2 | 14,94 | | |
| 19 | KNR 4-01 1211-5<br>Opalanie farby olejnej z tralek balustrady, drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2 | szt | 124,00 | | |
| 20 | KNR 4-01 1207-2<br>Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne | m | 57,00 | | |
| 21 | KNR 4-01 1207-2<br>Malowanie pasów na biegach od spodu | m | 16,60 | | |
| 22 | KNR 4-01 1209-6<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne | m2 | 10,80 | | |
| 23 | KNR 4-01 1212-28<br>Malowanie rur gaz. o średicy do 50mm, dwukrotne | m | 26,86 | | |
| 24 | KNR 4-01 1212-18<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - grzejników radiatorowych | m2 | 2,50 | | |
| **Razem rozdział 4: IV. Malowanie** | | | | | |
| **5** | **V. Malowanie tablicy ogłoszeniowej** | | | | |
| 25 | KNR 4-01 1209-9<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, szafek (tablica ogłoszeń) o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne | m2 | 0,64 | | |
| **Razem rozdział 5: V. Malowanie tablicy ogłoszeniowej** | | | | | |
| **6** | **VI Zabezpieczenie podłóg** | | | | |
| 26 | KNR 4-01 1216-1<br>Zabezpieczenie podłóg folią - analogia | m2 | 77,00 | | |
| 27 | KNR 4-01 1216-2<br>Usunięcie zabezpieczenia | m2 | 77,00 | | |
| 28 | KNR 4-01 1212-27<br>Malowanie pochwytu | m | 2,60 | | |
| 29 | KNR 4-01 1215-8<br>Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych | m2 | 52,55 | | |
| **Razem rozdział 6: VI Zabezpieczenie podłóg** | | | | | |
| **Razem kosztorys: Plac Słoneczny 6 Malowanie klatki schodowej (lamperie z CAPAFLOCK CHIPS)** | | | | | |
| **VAT (8%)** | | | | | |
| **Razem kosztorys + VAT** | | | | | |