
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

NADBUDOWA DASZKÓW NA ISTNIEJĄCYCH WIATROŁAPACH WRAZ Z ROBOTAMI BUDOWLANymi

Obiekt BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH
Budowa PUTRY 4
Inwestor WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

Suwałki 20 marzec 2018 r.

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROLAPACH

| Nr | Opis robót | Wartość |
|----|--|---------|
| | 1. DASZKI TYP "A" -1 szt | |
| | • 1.1. ROZBIÓRKI | |
| | • 1.2. DASZKI NOWE | |
| | 2. DASZKI TYP "C" -5 szt | |
| | • 2.1. ROZBIÓRKI | |
| | • 2.2. DASZKI NOWE | |
| | 3. DASZKI TYP "D" - 4 szt | |
| | • 3.1. ROZBIÓRKI | |
| | • 3.2. DASZKI NOWE | |
| | 4. DASZKI TYP "B " - 1 szt - 11,00mb | |
| | • 4.1. ROZBIÓRKI | |
| | • 4.2. DASZKI NOWE | |
| | 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WIATROLAPÓW | |
| | • 5.1. WEWNĘTRZNE | |
| | • 5.2. OKŁADZINY Z PLYT KAMIENNYCH | |
| | • 5.3. WYPRAWA SILIKONOWA ŚCIANY PRZEDSIONKA | |
| | • 5.4. SKRZYNKI NA LISTY ZEWNĘTRZNE | |
| | Razem | |
| | Podatek VAT | |
| | Ogółem kosztorys | |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|---------------------------------|----------------------------|--|-------|--------|--------|
| 1. DASZKI TYP "A" -1 szt | | | | | |
| 1.1. ROZBIÓRKI | | | | | |
| 1 | KNR 4-04 0509/03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3,05*2,54+1,89*1,20 | m2 | 10,015 | |
| | | | razem | m2 | 10,015 |
| 2 | KNR 4-01 0211/03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach (3,05+2*2,54)*0,2 | m2 | 1,626 | |
| | | | razem | m2 | 1,626 |
| 3 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku + konstrukcja wsporcza TRAPEZOWA (3,05+2*2,54)*0,35 obróbki (2*0,58+2,*1,20+1,89)*0,25+(2*2,54+3,05)*0,5 | m2 | 2,846 | |
| | | | m2 | 5,428 | |
| | | | razem | m2 | 8,274 |
| 4 | KNR 4-01 0429/05 | Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych razem z rusztem 3,05*2,54+1,20*2,25-(2*1,05+2,75)*0,25 | m2 | 9,235 | |
| | | | razem | m2 | 9,235 |
| 5 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km beton (3,05+2*2,54)*0,2*0,05 papa (3,05*2,54+1,89*1,20)*0,02 | m3 | 0,081 | |
| | | | m3 | 0,200 | |
| | | | razem | m3 | 0,281 |
| 6 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 8) | m3 | 0,281 | |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko | m3 | 0,281 | |
| 1.2. DASZKI NOWE | | | | | |
| 8 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - pod murlaty (3,05+2*2,54)*0,20 | m2 | 1,626 | |
| | | | razem | m2 | 1,626 |
| 9 | KNR 2-02 0406/01 | Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,05*0,08*0,10+(2*2,54)*0,05*0,10 | m3 | 0,050 | |
| | | | razem | m3 | 0,050 |
| 10 | KNR 2-02 0409/01 | Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (3,90*4+2,70*2)*0,05*0,10 | m3 | 0,105 | |
| | | | razem | m3 | 0,105 |
| 11 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,05*0,10*1,20*6 | m3 | 0,036 | |
| | | | razem | m3 | 0,036 |
| 12 | KNR 0-15 0517/01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 4,0*1,89+2*0,58*2,70 | m2 | 10,692 | |
| | | | razem | m2 | 10,692 |
| 13 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi nasyconymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 3,90*1,89+2*0,58*2,60 | m2 | 10,387 | |
| | | | razem | m2 | 10,387 |
| 14 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi nasyconymi kl.II 50x50mm dla pokryć z blach powlekanych 3,90*1,89+2*0,58*2,60 | m2 | 10,387 | |
| | | | razem | m2 | 10,387 |
| 15 | NNRNKB 6 0537/01 | Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 3,90*1,89+2*0,58*2,60 | m2 | 10,387 | |
| | | | razem | m2 | 10,387 |
| 16 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej boki 3,52*1,70*0,5+2,32*1,25*0,5 czoło 3,05*0,38 | m2 | 4,442 | |
| | | | m2 | 1,159 | |
| | | | razem | m2 | 5,601 |
| 17 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm czoło 3,05*0,38 | m2 | 1,159 | |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--|----------------------|----------------------------------|
| | | pas nadrynnowy 3,05*0,25 ściany boczne 2,54*1,30*0,5*2 obróbka ściany (3,05+2*1,25)*0,25 okap 2*2,60*0,20 | m2 m2 m2 m2 | 0,763 3,302 1,388 1,040 |
| | | razem | m2 | 7,652 |
| 18 | KNR 2-02 0607/02 | Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 2,75*1,5 | m2 | 4,125 |
| | | razem | m2 | 4,125 |
| 19 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi na sucho - jedna warstwa 2,75*1,5 | m2 | 4,125 |
| | | razem | m2 | 4,125 |
| 20 | KNR 4-01 0410/03 | Wymiana podsufitki z desek profilowanych IMPREGNOWANYCH grubości 19mm + ruszt 3,05*2,54+1,20*2,25-(2*1,05+2,75)*0,25 | m2 | 9,235 |
| | | razem | m2 | 9,235 |
| 21 | KNR 4-01 0628/03 | Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna LAKIEROBEJCA | m2 | 9,235 |
| 22 | NNRNKB 8 0546/01 | Analogia - Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm - z blachy powlekanej | m | 3,600 |
| 23 | NNRNKB 8 0546/04 | Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej | szt | 1,000 |
| | | 2. DASZKI TYP "C" -5 szt | | |
| | | 2.1. ROZBIÓRKI | | |
| 24 | KNR 4-04 0509/03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (Krotność= 5) 3,05*3,52-0,58*1,20 | m2 | 10,040 |
| | | razem | m2 | 10,040 |
| 25 | KNR 4-01 0211/03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach (Krotność= 5) (3,05+3,52+2,32)*0,2 | m2 | 1,778 |
| | | razem | m2 | 1,778 |
| 26 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku + konstrukcja wsporcza (Krotność= 5) (3,05+3,52+2,32)*0,2 trapezowa (3,05+3,52+2,32)*0,35 obróbki (2,47+1,20+0,58)*0,25+(3,52+3,05+2,32)*0,5 | m2 m2 m2 | 1,778 3,112 5,508 |
| | | razem | m2 | 10,398 |
| 27 | KNR 4-01 0429/05 | Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych razem z rusztem (Krotność= 5) 3,05*2,32+2,47*1,20-(2,75+1,05+2,25)*0,25 | m2 | 8,528 |
| | | razem | m2 | 8,528 |
| 28 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (Krotność= 5) (3,05+3,52+2,32)*0,2*0,05 (3,05*3,52-0,58*1,20)*0,02 | m3 m3 | 0,089 0,201 |
| | | razem | m3 | 0,290 |
| 29 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5) 0,29*8 | m3 | 2,320 |
| | | razem | m3 | 2,320 |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko (Krotność= 5) | m3 | 0,290 |
| | | 2.2. DASZKI NOWE | | |
| 31 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - pod murlatą (Krotność= 5) (3,05+3,52+2,32)*0,20 | m2 | 1,778 |
| | | razem | m2 | 1,778 |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-------|--------|
| 32 | KNR 2-02 0406/01 | Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 5) 3,05*0,08*0,10+(2,47+3,52+2,32)*0,05*0,1 | m3 | 0,066 |
| | | | razem | m3 |
| 33 | KNR 2-02 0409/01 | Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 5) (3,9*4+2,60)*0,05*0,1 | m3 | 0,091 |
| | | | razem | m3 |
| 34 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 5) 0,05*0,10*1,20*6 | m3 | 0,036 |
| | | | razem | m3 |
| 35 | KNR 0-15 0517/01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 4*2,47+0,58*2,70 | m2 | 11,446 |
| | | | razem | m2 |
| 36 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołoczenie połaci dachowych łątami iglastymi nasyczonymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty (Krotność= 5) 3,75*2,47+2,45*0,58 | m2 | 10,684 |
| | | | razem | m2 |
| 37 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołoczenie połaci dachowych łątami iglastymi nasyczonymi kl.II 50x50mm dla pokryć z blach powlekanych (Krotność= 5) 3,75*2,47+2,45*0,58 | m2 | 10,684 |
| | | | razem | m2 |
| 38 | NNRNKB 6 0537/01 | Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 (Krotność= 5) | m2 | 10,684 |
| 39 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 5) boki 3,52*1,70*0,5+2,32*1,25*0,5 czoło 3,05*0,38 | m2 | 4,442 |
| | | | m2 | 1,159 |
| | | | razem | m2 |
| 40 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (Krotność= 5) czoło 3,05*0,38 pas nadrynnowy 3,05*0,25 ściany boczne 3,52*1,70*0,5+2,32*1,25*0,5 obróbka ściany (3,05+1,20+0,58)*0,25 okap (2,75+2,45)*0,20 | m2 | 1,159 |
| | | | m2 | 0,763 |
| | | | m2 | 4,442 |
| | | | m2 | 1,208 |
| | | | m2 | 1,040 |
| | | | razem | m2 |
| 41 | KNR 2-02 0607/02 | Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 5) 2,75*1,5 | m2 | 4,125 |
| | | | razem | m2 |
| 42 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi na sucho - jedna warstwa (Krotność= 5) 2,75*1,5 | m2 | 4,125 |
| | | | razem | m2 |
| 43 | KNR 4-01 0410/03 | Wymiana podsufitki z desek profilowanych IMPREGNOWANYCH grubości 19mm + ruszt (Krotność= 5) 3,05*2,32+1,20*2,60-(2,2+1,0+2,75)*0,25 | m2 | 8,709 |
| | | | razem | m2 |
| 44 | KNR 4-01 0628/03 | Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna LAKIEROBEJCA (Krotność= 5) | m2 | 8,709 |
| 45 | NNRNKB 8 0546/01 | Analogia - Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm - z blachy powlekanej (Krotność= 5) | m | 3,600 |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------------|-------------------------|--|----------------|-------------------------|
| 46 | NNRNKB 8 0546/04 | Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej (Krotność= 5) | szt | 1,000 |
| 3. DASZKI TYP "D" - 4 szt | | | | |
| 3.1. ROZBIÓRKI | | | | |
| 47 | KNR 4-04 0509/03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (Krotność= 4) 3,05*3,52-0,58*1,20 | m2 | 10,040 |
| | | razem | m2 | 10,040 |
| 48 | KNR 4-01 0211/03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach (Krotność= 4) (3,05+3,52+2,32)*0,2 | m2 | 1,778 |
| | | razem | m2 | 1,778 |
| 49 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku + konstrukcja wsporcza (Krotność= 4) (3,05+3,52+2,32)*0,2 trapezowa (3,05+3,52+2,32)*0,35 obróbki (2,47+1,20+0,58)*0,25+(3,52+3,05+2,32)*0,5 | m2 m2 m2 | 1,778 3,112 5,508 |
| | | razem | m2 | 10,398 |
| 50 | KNR 4-01 0429/05 | Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych razem z rusztem (Krotność= 4) 3,05*2,32+2,47*1,20-(2,75+1,05+2,25)*0,25 | m2 | 8,528 |
| | | razem | m2 | 8,528 |
| 51 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (Krotność= 4) (3,05+3,52+2,32)*0,2*0,05 (3,05*3,52-0,58*1,20)*0,02 | m3 m3 | 0,089 0,201 |
| | | razem | m3 | 0,290 |
| 52 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 0,29*8 | m3 | 2,320 |
| | | razem | m3 | 2,320 |
| 53 | Kalkulacja indywidualna | Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko (Krotność= 4) | m3 | 0,290 |
| 3.2. DASZKI NOWE | | | | |
| 54 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - pod murlaty (Krotność= 4) (3,05+3,52+2,32)*0,20 | m2 | 1,778 |
| | | razem | m2 | 1,778 |
| 55 | KNR 2-02 0406/01 | Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 4) 3,05*0,08*0,10+(2,47+3,52+2,32)*0,05*0,1 | m3 | 0,066 |
| | | razem | m3 | 0,066 |
| 56 | KNR 2-02 0409/01 | Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 4) (3,9*4+2,60)*0,05*0,1 | m3 | 0,091 |
| | | razem | m3 | 0,091 |
| 57 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (Krotność= 4) 0,05*0,10*1,20*5 | m3 | 0,030 |
| | | razem | m3 | 0,030 |
| 58 | KNR 0-15 0517/01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (Krotność= 4) 4*2,47+0,58*2,70 | m2 | 11,446 |
| | | razem | m2 | 11,446 |
| 59 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyczonymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty | | |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|--|----------------------------|---|
| | | (Krotność= 4) 3,75*2,47+2,45*0,58 | m2 | 10,684 |
| | | razem | m2 | 10,684 |
| 60 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołaczenie połaci dachowych łątami iglastymi nasyconymi kl.II 50x50mm dla pokryć z blach powlekanych (Krotność= 4) 3,75*2,47+2,45*0,58 | m2 | 10,684 |
| | | razem | m2 | 10,684 |
| 61 | NNRNKB 6 0537/01 | Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 (Krotność= 4) | m2 | 10,684 |
| 62 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (Krotność= 4) boki 3,52*1,70*0,5+2,32*1,25*0,5 czoło 3,05*0,38 | m2 m2 | 4,442 1,159 |
| | | razem | m2 | 5,601 |
| 63 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (Krotność= 4) czoło 3,05*0,38 pas nadrynnowy 3,05*0,25 ściany boczne 3,52*1,70*0,5+2,32*1,25*0,5 obróbka ściany (3,05+1,20+0,58)*0,25 okap (2,75+2,45)*0,20 | m2 m2 m2 m2 m2 | 1,159 0,763 4,442 1,208 1,040 |
| | | razem | m2 | 8,612 |
| 64 | KNR 2-02 0607/02 | Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 4) 2,75*1,5 | m2 | 4,125 |
| | | razem | m2 | 4,125 |
| 65 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi na sucho - jedna warstwa (Krotność= 4) 2,75*1,5 | m2 | 4,125 |
| | | razem | m2 | 4,125 |
| 66 | KNR 4-01 0410/03 | Wymiana podsufitki z desek profilowanych IMPREGNOWANYCH grubości 19mm + ruszt (Krotność= 4) 3,05*2,32+1,20*2,60-(2,2+1,0+2,75)*0,25 | m2 | 8,709 |
| | | razem | m2 | 8,709 |
| 67 | KNR 4-01 0628/03 | Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna LAKIEROBEJCA (Krotność= 4) | m2 | 8,709 |
| 68 | NNRNKB 8 0546/01 | Analogia - Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm - z blachy powlekanej (Krotność= 4) | m | 3,600 |
| 69 | NNRNKB 8 0546/04 | Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej (Krotność= 4) | szt | 1,000 |
| 4. DASZKI TYP "B" - 1 szt - 11,00mb | | | | |
| 4.1. ROZBIÓRKI | | | | |
| 70 | KNR 4-04 0509/03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 11,0*0,65 | m2 | 7,150 |
| | | razem | m2 | 7,150 |
| 71 | KNR 4-01 0211/03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach 11,0*0,20 | m2 | 2,200 |
| | | razem | m2 | 2,200 |
| 72 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku + konstrukcja wsporcza TRAPEZOWA 11,0*0,35 obróbki 11,0*2*0,25 | m2 m2 | 3,850 5,500 |
| | | razem | m2 | 9,350 |
| 73 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|----------------------------|--|-----|--------|
| | | beton 2,20*0,05 | m3 | 0,110 |
| | | papa 7,15*0,02 | m3 | 0,143 |
| | | razem | m3 | 0,253 |
| 74 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 8) | m3 | 0,253 |
| 75 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko | m3 | 0,253 |
| 4.2. DASZKI NOWE | | | | |
| 76 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - pod murlaty 11,0*0,20 | m2 | 2,200 |
| | | razem | m2 | 2,200 |
| 77 | KNR 2-02 0406/01 | Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 11,0*0,08*0,10 | m3 | 0,088 |
| | | razem | m3 | 0,088 |
| 78 | KNR 2-02 0409/01 | Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,75*(4+11)*0,32*0,10 | m3 | 0,360 |
| | | razem | m3 | 0,360 |
| 79 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,32*0,10*0,50*15 | m3 | 0,240 |
| | | razem | m3 | 0,240 |
| 80 | KNR 0-15 0517/01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 11,0*0,8 | m2 | 8,800 |
| | | razem | m2 | 8,800 |
| 81 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołączenie połaci dachowych łąkami iglastymi nasyconymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 11,0*0,70 | m2 | 7,700 |
| | | razem | m2 | 7,700 |
| 82 | NNRNKB 6 0411/01 | Ołączenie połaci dachowych łąkami iglastymi nasyconymi kl.II 50x50mm dla pokryć z blach powlekanych 11,0*0,70 | m2 | 7,700 |
| | | razem | m2 | 7,700 |
| 83 | NNRNKB 6 0537/01 | Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 11,0*0,70 | m2 | 7,700 |
| | | razem | m2 | 7,700 |
| 84 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej boki 2*0,65*0,55 czoło 11,0*0,38 | m2 | 0,715 |
| | | razem | m2 | 4,180 |
| 85 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm czoło 11,0*0,38 pas nadrynnowy 11,0*0,25 ściany boczne 2*0,65*0,55 obróbka ściany 11,0*0,25 okap 0,75*0,20*2 | m2 | 4,180 |
| | | razem | m2 | 2,750 |
| | | | m2 | 0,715 |
| | | | m2 | 2,750 |
| | | | m2 | 0,300 |
| | | | m2 | 10,695 |
| 86 | NNRNKB 8 0546/01 | Analogia - Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm - z blachy powlekanej | m | 11,000 |
| 87 | NNRNKB 8 0546/02 | Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej | szt | 2,000 |
| 88 | NNRNKB 8 0546/04 | Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej | szt | 2,000 |
| 89 | NNRNKB 8 0550/02 | Analogia - Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 80mm - z blachy powlekanej | m | 4,000 |
| 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WIATROŁAPÓW | | | | |
| 5.1 WEWNĘTRZNE | | | | |
| 90 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany | | |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| | | I-III kl 2,50*(2,25+2,40*2-1,40)*3 VI-VII kl 2,50*(2,25+2,40*2-1,40)*2 | m2 m2 | 42,375 28,250 |
| | | razem | m2 | 70,625 |
| 91 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych I-III kl 2,50*(2,25+2,40*2-1,40)*3 VI-VII kl 2,50*(2,25+2,40*2-1,40)*2 | m2 m2 | 42,375 28,250 |
| | | razem | m2 | 70,625 |
| 92 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z szpachli zewnętrznej wykonywane ręcznie grubości 3mm - szpachla ZEWNĘTRZNA odporna na wilgoć I-III kl 2,50*(2,25+2,40*2-1,40)*3 VI-VII kl 2,50*(2,25+2,40*2-1,40)*2 | m2 m2 | 42,375 28,250 |
| | | razem | m2 | 70,625 |
| 93 | KNR 0-23 2612/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków - narożnik z siatką 2,50*4*5+(0,9+0,95)*2*5 | m | 68,500 |
| | | razem | m | 68,500 |
| 94 | KNR 23 0933/01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - pod wyprawę dekoracyjną I-III kl (1,55-0,30)*(2,25+2,40*2-1,40)*3 VI-VII kl (1,55-0,30)*(2,25+2,40*2-1,40)*2 | m2 m2 | 21,188 14,125 |
| | | razem | m2 | 35,313 |
| 95 | KNR 23 0933/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej o gr. 2mm na ścianach płaskich i powie rzchniach poziomych - wyprawa dekoracyjna żywiczna (KAMYCZEK) I-III kl (1,55-0,30)*(2,25+2,40*2-1,40)*3 VI-VII kl (1,55-0,30)*(2,25+2,40*2-1,40)*2 | m2 m2 | 21,188 14,125 |
| | | razem | m2 | 35,313 |
| 96 | KNR 2-02 1505/03 | Malowanie farbami SILIKONOWYMI KOLOROWWYMI ZEWNĘTRZNYMI podłożu gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ściany - WG. KOLORYSTYKI UZGODNIONEJ Z INWESTOREM I-III kl (2,50-1,55)*(2,25+2,40*2-1,40)*3 VI-VII kl (2,50-1,55)*(2,25+2,40*2-1,40)*2 | m2 m2 | 16,103 10,735 |
| | | razem | m2 | 26,838 |
| 97 | KNR 4-01 0709/05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu - po zamurowaniach | szt | 6,000 |
| | | <i>ZEWNĘTRZNE</i> | | |
| | | 5.2. OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH | | |
| 98 | KNR 4-01 0701/03 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - POD OKŁADZINĘ Z PŁYT KAMIENNYCH H=0,92 0,92*((0,90+0,51)*3+(1,0+0,51)*3+(0,2+0,15+0,75+0,15)) | m2 | 9,209 |
| | | razem | m2 | 9,209 |
| 99 | KNR 4-01 0723/01 | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1m2 - UBYTKI TYNKU H=0,92 0,92*((0,90+0,51)*3+(1,0+0,51)*3+(0,2+0,15+0,75+0,15)) | m2 | 9,209 |
| | | razem | m2 | 9,209 |
| 100 | KNR 2-02 1118/01 | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - POD PŁYTY KAMIENNE GR. 1 cm - DO ZAKUPU W OBI H=0,92 0,92*((0,90+0,51)*3+(1,0+0,51)*3+(0,2+0,15+0,75+0,15)) | m2 | 9,209 |
| | | razem | m2 | 9,209 |
| 101 | KNR 23 2611/02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - jednokrotne H=0,92 0,92*((0,90+0,51)*3+(1,0+0,51)*3+(0,2+0,15+0,75+0,15)) | m2 | 9,209 |
| | | razem | m2 | 9,209 |
| 102 | NNRNKB 6 2801/05 | Analogia - Okładziny słupów z płytek kamiennych 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm do PŁYT KAMIENNYCH H=0,92 0,92*((0,90+0,51)*3+(1,0+0,51)*3+(0,2+0,15+0,75+0,15)) | m2 | 9,209 |
| | | razem | m2 | 9,209 |
| 103 | KNR 2-02 1121/05 | Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - uzupełnienie cokolika | m2 | 1,000 |
| | | 5.3. WYPRAWA SILIKONOWA ŚCIANY PRZEDSIONKA | | |
| 104 | KNR 0-23 2611/01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - zeszkrobanie (2,40-0,3)*(2,50+1,30+0,3)*5 (2,40-0,3)*(1,35+1,35+0,3) (2,4-0,92)*((0,90+0,51)*3+(1,0+0,51)*3) przejściowa (2,35-0,90)*(2,15+0,15*2-1,4) | m2 m2 m2 m2 | 43,050 6,300 12,965 1,523 |
| | | razem | m2 | 63,838 |
| 105 | KNR 23 2611/02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - jednokrotne | | |

BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - DASZKI NA WIATROŁAPACH

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|---|-----|---------|
| | | | m2 | 63,840 |
| 106 | KNR 2-02 0829/01 | Analogia - przygotowanie podłoża klejem do docieplen pod wyprawę na ścianach loggii (bez styropianu) - wyrównanie ścian | m2 | 63,840 |
| 107 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER | m2 | 63,840 |
| 108 | KNR 0-23 2612/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (3*2,40+2*1,95+0,90)*6 | m | 72,000 |
| | | razem | m | 72,000 |
| 109 | KNR 23 0933/01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - pod wyprawę silikonową | m2 | 63,840 |
| 110 | KNR 23 0933/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej o gr. 2mm na ścianach płaskich i powie rzchniach poziomych - wyprawa SILIKONOWA KASZKA | m2 | 63,840 |
| 111 | KNR 0-23 0933/03 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm - WYPRAWA SILIKONOWA 6*0,12*(0,9*2+0,9) | m2 | 1,944 |
| | | razem | m2 | 1,944 |
| 112 | KNR 4-01 1212/02 | Malowanie dwukrotne farbą olejną ŻÓŁTĄ powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki gazowe | m2 | 7,000 |
| 113 | KNR 4-01 1212/31 | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm - słupki wiatrołapu 2,40*6*2 | m | 28,800 |
| | | razem | m | 28,800 |
| 114 | Kalkulacja indywidualna | Montaż z podłączeniem opraw zewnętrznych wandaloodpornych LED 8W z mikrofalowym czujnikiem ruchu i zmierzchu, przystosowana do zastosowań zewnętrznych, wertykalny kąt działania czujnika ruchu do 170 stopni, zasięg wykrywania do min. 7,0m | kpl | 8,000 |
| | | 5.4. SKRZYNKI NA LISTY ZEWNĘTRZNE | | |
| 115 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istniejących skrzynek na listy ze złożeniem w pomieszczeniu WM | kpl | 6,000 |
| 116 | KNR 4-01 0354/03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okienka + złożenie w pomieszczeniu WM | szt | 6,000 |
| 117 | KNR 4-01 0329/03 | Analogia - Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wycięcie pod skrzynki zewnętrzne muru 0,5*0,35*0,24*6 | m3 | 0,252 |
| | | razem | m3 | 0,252 |
| 118 | KNR 4-01 0304/02 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ubytki po demontażu okna 0,24*(0,95*0,51-0,80*0,35) | m3 | 0,049 |
| | | razem | m3 | 0,049 |
| 119 | KNR 4-01 0709/05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu - po zamurowaniach | szt | 6,000 |
| 120 | Kalkulacja indywidualna | Montaż skrzynek na listy zewnętrznych w murze | kpl | 6,000 |
| 121 | Kalkulacja indywidualna | Opisanie nr mieszkań na skrzynce szablonem - obustronnie (61-9)*2 | nr | 104,000 |
| | | razem | nr | 104,000 |
| 122 | Kalkulacja indywidualna | Zakup skrzynek na listy zewnętrzne unijne montowane w murze - pionowe jednorzędowe 8 komorowe 8 komór - kpl - 4 4 | kpl | 4,000 |
| | | razem | kpl | 4,000 |
| 123 | Kalkulacja indywidualna | Zakup skrzynek na listy zewnętrzne unijne montowane w murze - pionowe jednorzędowe 10 komorowe 10 komór - kpl 2 2 | kpl | 2,000 |
| | | razem | kpl | 2,000 |