**Złącznik - Przedmiar robót**

**Nowotarska 12c – wymiana drzwi wejściowych**

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I**Ilość** |
| 1 | Element | **Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych** |  |  |
| 1.1 | KNNR 3/702/5 | Analogia: Wyjęcie ze ścian drewnianych i wstawienie nowych drzwi płytowych drewnianych wejściowych, wzmocnionych, pełnych, dwa zamki, wziernik, drzwi kompletne, fabrycznie wykończone | m2 | 1,60 |
| 1.2 | KNR 401/913/2 | Wstawienie łat w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła), łaty z desek, do 1,0˙dm2 | szt | 4 |
| 1.3 | KNR 401/913/3 | Wstawienie łat w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła), łaty z desek, do 2,0˙dm2 | szt | 8 |
| 1.4 | KNR 401/411/8 | Wymiana elementów podłóg z desek, progi | szt | 1 |
| 1.5 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami dostawczymi do 1˙km - samochód dostawczy | m3 | 0,15 |
| 1.6 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami dostawczymi na każdy następny 1˙km S = 4km - samochód dostawczy | m3 | 0,15 |

**Nowotarska 13 – wymiana stolarki okiennej na klatce schodowej**

# Przedmiar robót

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski na wymianę stolarki okiennej w klatce schodowej** |  |  |  |
| 1.1 | Element | **Element** |  |  |  |
|  | KNR 19/930/1 (1) | Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,3˙m2, osadzanie na kotwach - kolor okien BRĄZ | m2 |  | 0,600 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Klatka schodowa | 0,60\*0,50\*2 | 0,600000 |
| RAZEM: | 0,600000 |
| 1.1.3 | KNR 401/354/11 | Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych | m |  | 3,00 |
| 1.1.4 | Kalkulacja własna | p.a. Dostawa i montaż parapetu wewnętrznego i zewnętrznego drewnopodobnego, dług. ~1,50 m, parapet w kolorze brązowym | szt |  | 2 |
| 1.1.6 | KNR 401/912/8 | Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy wyprofilowane lub z wrębami, ponad 1˙m - analogia: olistwowanie ościeży okien i drzwi w ścianie drewnianej, listwy w kolorze brązowym |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Obrobienie ościeży wokół okna listwami | 2,20\*8 |  |
|  | drewnianymi w kolorze brązowym w ścianie drewnianej |  | 17,600000 | szt |  | 17,600 |
| RAZEM: | 17,600000 |
| 1.1.8 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km - samochód dostawczy | m3 |  | 0,10 |
| 1.1.9 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km S=4 km - samochód dostawczy | m3 |  | 0,10 |
| 1.1.10 | Kalk. indywid. | Opłata za składowanie i utylizację odpadów | Mg |  | 0,05 |

**Nowotarska 13/3 – wymiana stolarki okiennej w lokalu**

# Przedmiar robót

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski na wymianę stolarki okiennej** |  |  |  |
| 1 | Rozdział | **Rozdział 1** |  |  |  |
| 1.1 | Element | **Element** |  |  |  |
| 1.1.1 | KNR 19/930/8 (1) | Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5˙m2, osadzanie na kotwach - analogia: okna w kolorze brązowym, dwuskrzydłowe, po dwa szprosy poziome w skrzydle |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Kuchnia+ pokój mały - okno typu | 1,05\*1,35\*2 |  |
|  | ościeżnicowego, dwuskrzydłowe, ze szprosami poziomymi (po dwa szprosy poziome w skrzydle) |  | 2,835000 |  |  |  |
| Przedpokój - okno typu ościeżnicowego, | 0,85\*1,35 |  |
|  | dwuskrzydłowe, ze szprosami poziomymi(po dwa szprosy poziome w skrzydle) |  | 1,147500 | m2 |  | 3,983 |
| RAZEM: | 3,982500 |
| 1.1.2 | KNR 19/930/9 (1) | Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0˙m2, osadzanie na kotwach - analogia: drzwi balkonowe szklone dużą szybą, szyba z jednym pionowym szprosem, drzwi w kolorze brązowym |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Drzwi balkonowe w małym pokoju | 0,87\*2,10 | 1,827000 |
| Okno w małym pokoju - okno typu | 1,05\*1,35 |  |
|  | ościeżnicowego, dwuskrzydłowe, ze szprosami poziomymi (po dwa szprosy poziome w skrzydle) |  | 1,417500 | m2 |  | 3,245 |
| RAZEM: | 3,244500 |
| 1.1.3 | KNR 401/354/11 | Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych | m |  | 5,60 |
| 1.1.4 | Kalkulacja własna | p.a. Dostawa i montaż parapetu wewnętrznego i zewnętrznego drewnopodobnego, dług. ~1,00 m, parapet w kolorze brązowym | szt |  | 6 |
| 1.1.5 | Kalk. indywid. | Dostawa i montaż automatycznego nawiewnika okiennego | szt |  | 3 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Nawiewniki okienne | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | 3,000000 |
| 1.1.6 | KNR 401/912/8 | Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy wyprofilowane lub z wrębami, ponad 1˙m - analogia: olistwowanie ościeży okien i drzwi w ścianie drewnianej, listwy w kolorze brązowym |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Obrobienie ościeży wokół okna listwami | 12\*3+14 |  |
|  | drewnianymi w kolorze brązowym w ścianie drewnianej |  | 50,000000 | szt |  | 50,000 |
| RAZEM: | 50,000000 |
| 1.1.7 | KNR 401/411/8 | Wymiana elementów podłóg z desek, progi | szt |  | 1 |
| 1.1.8 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km | m3 |  | 0,50 |
| 1.1.9 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km S=9 km | m3 |  | 0,50 |
| 1.1.10 | Kalk. indywid. | Opłata za składowanie i utylizację odpadów | Mg |  | 0,40 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski na montaż drzwi wewnętrznych do części mieszkalnej** |  |  |  |
| 1 | Element | **Montaż drzwi na I piętrze** |  |  |  |
| 1.1 | KNR 401/702/5 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20˙cm | m |  | 6,050 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,87+2,09+2,09 | 6,050000 |
| RAZEM: | 6,050000 |
| 1.2 | Kalkulacja własna | Wycięcie bruzdy w lastrikowej posadzce celem uzyskania właściwej wysokości progu w drzwiach (max 2 cm) | szt |  | 1 |
| 1.3 | KNR 19/1024/4 (4) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0˙m2, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi - analogia: drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe (wąskie skrzydło zamykane na zasuwy), skrzydło o szer. 0,90 m w świetle ościeżnicy, dwa zamki z wkładkami, od zewnątrz otwierane kluczem, od wewnątrz przez pokręcenie gałki), drzwi z dużą szybą (szyba bezpieczna), kolor drzwi - BRĄZ, drzwi wyposażone w elektrozaczep, pochwyt i 20 szt kluczy dla każdego zamka | m2 |  | 3,908 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,87\*2,09 | 3,908300 |
| RAZEM: | 3,908300 |
| 1.4 | Kalkulacja własna | Dorobienie dodatkowych kluczy - po 20 szt. dla każdego zamka | szt |  | 40 |
| 1.5 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15˙cm | m |  | 10,230 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Ościeża | 1,87+2,09\*2\*2 | 10,230000 |
| RAZEM: | 10,230000 |
| 1.6 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km - samochód dostawczy | m3 |  | 0,05 |
| 1.7 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km S=4 km - samochód dostawczy | m3 |  | 0,05 |
| 2 | Element | **Montaż drzwi na III piętrze** |  |  |  |
| 2.1 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2 | m2 |  | 2,753 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Krata stalowa otwierana | 1,33\*2,07 | 2,753100 |
| RAZEM: | 2,753100 |
| 2.2 | KNR 401/308/1 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1˙szt | szt |  | 6 |
| 2.3 | KNR 401/702/5 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20˙cm | m |  | 5,470 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,33+2,07\*2 | 5,470000 |
| RAZEM: | 5,470000 |
| 2.4 | Kalkulacja własna | Wycięcie bruzdy w lastrikowej posadzce celem uzyskania właściwej wysokości progu w drzwiach (max 2 cm) | szt |  | 1 |
| 2.5 | KNR 19/1024/4 (4) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0˙m2, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi - analogia: drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe (wąskie skrzydło zamykane na zasuwy), skrzydło o szer. 0,90 m w świetle ościeżnicy, dwa zamki z wkładkami, od zewnątrz otwierane kluczem, od wewnątrz przez pokręcenie gałki), drzwi z dużą szybą (szyba bezpieczna), kolor drzwi - BRĄZ, drzwi wyposażone w elektrozaczep, pochwyt i 20 szt kluczy dla każdego zamka | m2 |  | 2,753 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,33\*2,07 | 2,753100 |
| RAZEM: | 2,753100 |
| 2.6 | Kalkulacja własna | Dorobienie dodatkowych kluczy - po 20 szt. dla każdego zamka | szt |  | 40 |
| 2.7 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15˙cm | m |  | 8,900 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Ościeża | 0,90+2,00\*2\*2 | 8,900000 |
| RAZEM: | 8,900000 |
| 2.8 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km - samochód dostawczy | m3 |  | 0,20 |
| 2.9 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km S=4 km - samochód dostawczy | m3 |  | 0,20 |

**Jagiellońska 7 – montaż drzwi oddzielających cześć mieszkalna od usługowej**

**Przedmiar robót**

**Przewodników Tatrzańskich 1/1 – wymiana drzwi wejściowych i okna**

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski na wymianę drzwi wejściowych i okna w budynku przy ul. Przewodników Tatrzańskich** **1 w Zakopanem** |  |  |  |
|  | Element | **Wymiana drzwi wejściowych** |  |  |  |
|  | KNR 1901/1020/1 | Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, do 1,0˙m2 - demontaż listwy drewnianej wokół drzwi + utylizacja | m2 |  | 5,000 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 2\*(2\*2+1)\*0,5 | 5,000000 |
| RAZEM: | 5,000000 |
|  | KNR 1901/1019/3 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0˙m2 + utylizacja | m2 |  | 2,000 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 2\*1 | 2,000000 |
| RAZEM: | 2,000000 |
|  | KNR 1901/1013/4 | Wstawienie łat w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła), łaty z desek, do 5˙dm2 - stabilizacja płazów | szt |  | 2 |
|  | KNRW 202/1027/2 (2) analogia | Drzwi zewnętrzne drewniane, - dostawa i montaż, wsp. U=0,9 | m2 |  | 2,000 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 2\*1 | 2,000000 |
| RAZEM: | 2,000000 |
|  | KNR 1901/1012/4 | Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy proste lub zaokrąglone, ponad 1,0˙m - Opaski wokół drzwi | szt |  | 6 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 3\*2 | 6,000000 |
| RAZEM: | 6,000000 |
|  | Element | **Wymiana okna na schodach** |  |  |  |
|  | KNR 1901/1020/1 | Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, do 1,0˙m2 + utylizacja | m2 |  | 1,400 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 2\*(1,25\*2+0,5\*2)\*0,2 | 1,400000 |
| RAZEM: | 1,400000 |
|  | KNR 1901/1019/3 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0˙m2 + utylizacja | m2 |  | 0,750 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,25\*0,6 | 0,750000 |
| RAZEM: | 0,750000 |
|  | KNRW 202/1001/1 | Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone wzmocnione, do 1˙m2 - okna ze szprosami | m2 |  | 0,750 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,25\*0,6 | 0,750000 |
| RAZEM: | 0,750000 |
|  | KNR 1901/1012/1 | Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy proste lub zaokrąglone, do 0,25˙m | szt |  | 6 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 3\*2 | 6,000000 |
| RAZEM: | 6,000000 |

**Piaseckiego 13/3 – wymiana okien**

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski na wymianę stolarki okiennej** |  |  |  |
| 1.1 | Element | **Element** |  |  |  |
|  | KNR 19/929/11 (1) | Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5˙m2, osadzanie na kotwach - analogia: okno dwuskrzydłowe w kolorze brązowym | m2 |  | 5,351 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Okna dwuskrzydłowe | 1,47\*1,82\*2 | 5,350800 |
| RAZEM: | 5,350800 |
| 1.1.3 | KNR 401/354/11 | Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych | m |  | 3,10 |
| 1.1.4 | Kalkulacja własna | p.a. Dostawa i montaż parapetu wewnętrznego drewnopodobnego, dług. ~1,50 m, parapet w kolorze brązowym | szt |  | 2 |
| 1.1.4 | Kalkulacja własna | p.a. Dostawa i montaż parapetuzewnętrznego z blachy powlekanej w kolorze brązowym, dług. ~1,50 m, parapet w kolorze brązowym | szt |  | 2 |
| 1.1.5 | Kalk. indywid. | Dostawa i montaż automatycznego nawiewnika okiennego | szt |  | 1 |
| 1.1.6 | KNR 401/912/8 | Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy wyprofilowane lub z wrębami, ponad 1˙m - analogia: olistwowanie ościeży okien i drzwi w ścianie drewnianej, listwy w kolorze brązowym |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Obrobienie ościeży wokół okna listwami | 5,70\*2\*2 |  |
|  | drewnianymi w kolorze brązowym w ścianie drewnianej |  | 22,800000 | szt |  | 22,800 |
| RAZEM: | 22,800000 |
| 1.1.8 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km | m3 |  | 0,25 |
| 1.1.9 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km S=9 km | m3 |  | 0,25 |
| 1.1.10 | Kalk. indywid. | Opłata za składowanie i utylizację odpadów | Mg |  | 0,20 |

**Piaseckiego 13/6 – wymiana okna**

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski na wymiane stolarki okiennej w lokalu mieszkalnym usytuowanym przy ul. Piaseckiego 13/6 w Zakopanem** |  |  |  |
| 1 | Element | **Kosztorys inwestorski na wymiane stolarki okiennej w lokalu mieszkalnym usytuowanym przy ul. Piaseckiego 13/6 w Zakopanem** |  |  |  |
| 1.1 | KNR 19/928/5 (1) analogia | Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0˙m2, osadzanie na kotwach - należy zdemontować stare okno podwójne łącznie z opaską - montaż nowego okna z 2 skrzydłami - uchylno-rozwielralnego PCV lub drewno, kolor i podział, "szprosy" muszą być dostosowane do pozostałej stolarki. | m2 |  | 0,900 |
| Wyliczenie ilości robót: |
| Okno w kuchni (szer x wys) | 0,75\*1,2 | 0,900000 |
| RAZEM: | 0,900000 |
| 1.2 | KNR 1901/416/2 analogia | Wymiana deskowania dachu z desek na styk, grubość deski 25˙mm - wykonanie nowej opaski drewnianej wokół okna, drewno suszone, gładkie, zaimpregnowane i wymalowane, kolor dobrany do pozostałych opasek okiennych | m2 |  | 0,720 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,2\*(1,2\*2+0,6\*2) | 0,720000 |
| RAZEM: | 0,720000 |
| 1.3 | Kalkulacja własna | Uzupełnienie szpalet wewnętrznych wokół okna wewnątrz pomieszczenia (łazienka) | kpl |  | 1 |
| 1.4 | KNR 404/1101/3 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem dostawczym - Utylizacja starej stolarki i wywóz gruzu - utylizacja stolarki i odpadów, śmieci po wymianie stolarki i obróbkach ścian | m3 |  | 0,3 |
| 1.5 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km)) samochodem dostawczym | m3 |  | 0,3 |

**Chramcówki 29e – wymiana okna**

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Wymiana stolarki okiennej na klatrce schodowej w budynku mieszkalnym ul.** **Chramcówki 29E w Zakopanem** |  |  |  |
| 1 | Element | **Wymiana stolarki okiennej na klatrce schodowej w budynku mieszkalnym ul.** **Chramcówki 29E w Zakopanem** |  |  |  |
| 1.2 | KNR 1901/416/2 analogia | Wymiana deskowania dachu z desek na styk, grubość deski 25˙mm - wykonanie nowej opaski drewnianej wokół okna, drewno suszone, gładkie, zaimpregnowane i wymalowane, kolor dobrany do pozostałych opasek okiennych | m2 |  | 1,548 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | (1,85\*2+0,73\*2)\*0,3 | 1,548000 |
| RAZEM: | 1,548000 |
| 1.1 | KNR 19/928/4 (1) | Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0˙m2, osadzanie na kotwach - montaż okna PCV kolor brąz (dopasować do istniejącego) , okno uchylno-rozwielalne | m2 |  | 1,351 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,73\*1,85 | 1,350500 |
| RAZEM: | 1,350500 |
| 1.3 | Kalkulacja własna | Uzupełnienie szpalet wewnętrznych wokół okna wewnątrz pomieszczenia | kpl |  | 1 |
| 1.3 | Kalkulacja własna | Montaż parapetu wewnętrznego z pcv o dł. 1,85 gł. min. 30cm | kpl |  | 1 |
| 1.4 | KNR 404/1101/3 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem dostawczym - Utylizacja starej stolarki i wywóz gruzu - utylizacja stolarki i odpadów, śmieci po wymianie stolarki i obróbkach ścian | m3 |  | 0,135 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,73\*1,85\*0,1 | 0,135050 |
| RAZEM: | 0,135050 |
| 1.5 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km)) samochodem dostawczym | m3 |  | 0,135 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,73\*1,85\*0,1 | 0,135050 |
| RAZEM: | 0,135050 |

**Chramcówki 29e – wymiana okna**

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Wymiana stolarki okiennej w budynku mieszkalnym przy ul. Za Strugiem 5 w Zakopanem** |  |  |  |
| 1 | Element | **Element** |  |  |  |
| 1.1 | KNR 19/928/4 (1) | Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0˙m2, osadzanie na kotwach - montaż okna PCV kolor brąz (dopasować do istniejącego) , okno uchylno-rozwielalne | m2 |  | 3,920 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 1,4\*2,8 | 3,920000 |
| RAZEM: | 3,920000 |
| 1.1 | KNR 19/928/4 (1) | Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0˙m2, osadzanie na kotwach - montaż okna PCV kolor brąz (dopasować do istniejącego) , okno uchylno-rozwielalne | m2 |  | 0,300 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,6\*0,5 | 0,300000 |
| RAZEM: | 0,300000 |
| 1.3 | Kalkulacja własna | Uzupełnienie szpalet wewnętrznych wokół okna i drzwi wewnątrz pomieszczenia | kpl |  | 2 |
| 1.4 | KNR 404/1101/3 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem dostawczym - Utylizacja starej stolarki i wywóz gruzu - utylizacja stolarki i odpadów, śmieci po wymianie stolarki i obróbkach ścian | m3 |  | 3,772 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,6\*0,5+1,24\*2,8 | 3,772000 |
| RAZEM: | 3,772000 |
| 1.5 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km)) samochodem dostawczym | m3 |  | 3,772 |
| Wyliczenie ilości robót: |
|  | 0,6\*0,5+1,24\*2,8 | 3,772000 |
| RAZEM: | 3,772000 |