

## KOSZTORYS

Strona 1

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
<b>1. RUSZTOWANIE RAMOWE</b>				
1 .KNR 2-02 1604-0100 Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m	1 m2	287,0000		
<b>2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>				
2 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 OKIEN DREWNIANYCH	1 m2	108,7900		
3 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 DRZWI DREWNIANE	1 m2	38,7000		
4 .KNR 4-01 0304-0100 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m3	4,7300		
5 .KNR 4-01 0711-0500 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III. Ściany płaskie i słupy prostokątne, podłoża z cegły, pustaków ceram.. gazo- i pianobetonu-tynki z zaprawy cement. pow.do 2m2	1 m2	7,0400		
6 .KNR 4-01 0708-0200 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach. Tynk na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów. z zaprawy cem.-wap. szer.ościeży do 25 cm /wapno suchogazzone/	1 m	36,0000		
7 .KNR 0-19 1023-1100 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna ponad 2,5 m2. mocowanie na kotwy Z SZYBĄ JEDNOKOM. WSPÓŁ. K= 1,1W/m2/K I AKUSTYCZNOŚCI Rw =32dB Z NAWIEWNIKIEM POWIETRZA HIGROSTEROWANYM	1m2	118,2500		
8 .KNR 0-19 1024-0801 Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na dyble. szyby zespolone jednokomorowe DRZWI ALUM. O PROFILU CIEPŁYM ODWĘCH ZAMKACH I TRZECH ZAWIASACH	1 m2	8,5500		
9 .KNR 4-01 0321-0400 Osadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykanych w ścianach z cegły. Podokienników betonowych lub lastrykowych. o dług.pon.1.5 m Z KOSZTEM PARAPETU 2,20X0,35X0,05	1 szt	5,0000		
10 .KNR 2-02 1505-0100 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotnie bez gruntowania	1 m2	68,4700		
11 .KNR 4-01 0354-1300 Wykucie z muru. Wykucie kratki wentylacyjnych drzwiczek	1 szt	18,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
12 .KNR 4-01 0322-0200 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych KRATKI WENTYLACYJNE METALOWE	1 szt	18,0000		
<b>3. OCIEPLENIE ŚCIANY</b>				
13 .KNR 0-23 2611-0100 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie. mechaniczne i zmycie	100 m2	1,9345		
14 .KNR 0-23 2611-0300 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie. emulsją ATLAS UNI-GRUNT dwukrotnie	100 m2	1,9345		
15 .KNR 0-23 2614-0101 Ociepl. ścian budynków płytami styr. system STOPTER z got. zapraw klej. z przygot. podłoża i wyk. wyprawy. Docieplenie ścian z gazobetonu - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 – STYR. EPS- 70 040 GRUB. 15CM SIATKA O GRAMATURZE 145g/m2	100 m2	1,9345		
16 .KNR 0-23 2614-0801 Ociepl. ścian budynków płytami styr. system STOPTER z got. zapraw klej. z przygot. podłoża i wyk. wyprawy. Docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły - tynk z miesz. mineralnej. ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	100 m2	0,6282		
17 .KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	100 m	2,7540		
18 .KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej	100 m	0,5650		
19 .KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach NA NAROŻACH OTWORÓW I NA PARTERZE DO WYS. PARAPETU OKNA	100 m2	0,6714		
<b>4. DASZEK- PARAPETY- DOŚWIETLACZ</b>				
20 .NKR 6 0541-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	32,4000		
21 .KNNR 2 1301-0200 Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Pochwyty stalowe na wspornikach	1 m	28,6000		
22 .Kalkulacja własna DOŚWIETLACZ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PRZY OKIENKU PIWNICY Z KRATĄ POMOSTOWĄ OCYNKOWANĄ KLASY C 250 O WYMIARACH 200 X 100 X 60		1,0000		
23 .KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	1 m3	0,1200		
24 .KNR 2-02W 1220-0500 Konstrukcje daszków dwuspadowe O KONSTRUKCJI STALOWEJ MAL. PROSZKOWO W KOLOR. BIAŁYM	1 m2	10,5000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
PRZYKRYTA PŁYTĄ POLIWEGLANOWĄ GRUB. 2 CM TYP 20/5R /SZCZEGÓŁ W DOKUMENTACJI/				
<b>5. ROBOTY MALARSKIE</b>				
25 .KNR 4-01 0535-0500 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki dodasz.użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	1 m	11,0000		
26 .KNR 4-01 1212-2502 Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotne rynien i rur spustowych farbą olejną. z uprzednim miniowaniem	1 m	11,0000		
27 .KNR 2-02W 0526-0400 Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej. Rury okrągłe o średnicy 15 cm. grubość blachy 0,50 mm ZAŁOŻENIE RUR SPUSTOWYCH ISTN. PO WYMALOWANIU NA NOWYCH HAKACH	1 m	11,0000		
28 .KNR 0-23 2611-0200 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie. emulsją ATLAS UNI-GRUNT jedenkrotne	100 m2	2,7605		
29 .KNR 4-01 0722-0200 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych. Cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach, balkonach - tynk kat.III. wapno suchogaszone	1 m2	19,7800		
30 .KSNR 2U 1301-0423 Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków nakrapianych farbą akrylowąPIERWSZY RAZ ZGODNIE Z KOLORYSTYKĄ W/G KATAL. TERRANOWY (żółty nr 120A) -(jasnoniebieski nr 515B)- (jasnozielony nr 285A)	100 m2	1,9345		
31 .KSNR 2U 1301-0423 Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków nakrapianych farbą akrylowąDRUGI RAZ	100 m2	1,9345		
32 .KSNR 2U 1301-0423 Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków nakrapianych farbą akrylowąOSCIEŻA 1X	100 m2	0,6282		
33 .KSNR 2U 1301-0423 Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków nakrapianych farbą akrylowąOSCIEŻA 2X	100 m2	0,6282		
Razem				

\*

Cena jednostkowa pozycji jest wynikiem podzielenia wartości pozycji przez ilość robót.