

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
1.1 Elewacja wschodnia					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		~27,69		
2 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		~19,25		
3 KNNR 3/302/1 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach, konstrukcja na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		~0,513		
4 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna	m2		~1,35		
5 KNNR 3/604/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		1,35		
6 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz- okienka piwniczne o wsp. przenikania 1,40 W/m2K / O8 wg zestawienia/	m2		~0,48		
7 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz /O5, O6 wg zestawienia/	m2		~1,05		
8 KNRW 202/1018/2 (1) Okna PVC, okna, do 1,0·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz /O4/	m2		~0,90		
9 KNRW 202/1018/3 (1) Okna PVC, okna, do 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz /O7/	m2		~4,32		
10 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna, ponad 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz /O1, O2, O3/	m2		~16,90		
11 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		19,25		
12 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		14		
13 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne / D3 wg zestawienia/	m2		~1,80		
14 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		~2,22		
1.2 Elewacja zachodnia					
15 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		~33,05		
16 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		~23,16		
17 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz - okienka piwniczne o wsp. przenikania 1,40 W/m2K / O8/	m2		~0,48		
18 KNRW 202/1018/2 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, do 1,0·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O26, O28, O29/	m2		~2,84		
19 KNRW 202/1018/3 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, do 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O7/	m2		~2,88		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, ponad 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O1, O2, O17, O27/	m2		~25,05		
21 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		19,25		
22 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		16		
23 Kalk. indywid. Zabezpieczenie siatką okien przed wtargnięciem szkodników / pom. 14/	m2		~2,91		
24 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne / D3 wg zestawienia/	m2		~1,80		
25 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		~2,64		
1.3 Elewacja północna					
26 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		~62,50		
27 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		~37,40		
28 KNNR 2/1702/3 (3) Analogia do R. Zabudowa otworu okiennego od zewnątrz - płyta cementowo-włóknowa 12 mm na profilach stalowych 10 cm z ociepleniem z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2		~2,25		
29 KNNR 2/1702/3 (3) Analogia do R. Zabudowa otworu okiennego od wewnątrz - płyta GKF grub. 12,5 mm na profilach stalowych 10 cm z ociepleniem z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2		~2,25		
30 KNNR 3/302/1 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach, konstrukcja na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		~0,70		
31 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna	m2		~1,85		
32 KNNR 3/604/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		1,85		
33 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz - okienka piwniczne o wsp. przenikania 1,4 W/m2K / O30, O31/	m2		~1,40		
34 KNRW 202/1018/2 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, do 1,0·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O33, O34, O15, O16/	m2		~3,20		
35 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, ponad 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O9, O10, O11, O12, O13, O14, O17/	m2		~43,67		
36 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna, ponad 1,5·m2, wypełnienie panelem pełnym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz - okno piwniczne o wsp.przenikania 1,40 W/m2K /O32/	m2		~1,56		
37 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		19,25		
38 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		28		
39 Kalk. indywid. Zabezpieczenie siatką okien przed wtargnięciem szkodników / pom. 15, 16/	m2		~10,28		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
40 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, drzwi 2-skrzydłowe D1, D2 wg zestawienia	m2		~7,55		
41 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		~5,0		
1.4 Elewacja południowa					
42 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		~40,77		
43 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		~26,45		
44 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz - okienka piwniczne o wsp. przenikania 1,40 W/m2K /O8, O30, O31/	m2		~1,53		
45 KNRW 202/1018/3 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, do 1,5 ·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O21/	m2		~1,05		
46 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, ponad 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O1, O2, O3, O12, O17, O18, O23, O25/	m2		~34,39		
47 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		26,45		
48 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		20		
49 Kalk. indywid. Zabezpieczenie siatką okien przed wtargnięciem szkodników / pom. 17, 18/	m2		~4,03		
50 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne /D4,D6 wg zestawienia/	m2		~3,80		
51 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		~3,26		
2 TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN					
2.1 Elewacja wschodnia					
52 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m	m2		~148,20		
53 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie	m2		148,20		
54 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		148,20		
55 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
56 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		~143,45		
57 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		~7,17		
58 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		7,17		
59 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		143,45		
60 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~27,8		
61 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 18 cm, tynk silikatowy kolorystyka wg PT	m2		~131,1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
62 KNR 23/2615/5 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną , płyty grub. 2 cm , tynk silikatowy, ościeża szerokości do 15·cm	m2		~8,75		
63 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~26,1		
64 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk mozaikowy	m2		~12,35		
65 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		~861		
66 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~85,5		
2.2 Elewacja zachodnia					
67 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m	m2		~148,2		
68 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie	m2		148,20		
69 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		148,20		
70 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
71 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		~141,0		
72 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		~7,05		
73 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych , tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		7,05		
74 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		141,0		
75 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~27,8		
76 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 18 cm, tynk tynk silikatowy, kolorystyka wg PT	m2		~126,0		
77 KNR 28/2628/2 Wykonanie boni w wełnie mineralnej, listwy PCV szer. 3cm , malowane w kolorze ściany	mb		~20,9		
78 KNR 23/2615/5 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną , płyty grub. 2 cm , tynk silikatowy, ościeża szerokości do 15·cm	m2		~10,30		
79 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~27,8		
80 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk mozaikowy	m2		~15,0		
81 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		~846		
82 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~96,7		
2.3 Elewacja północna					
83 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m	m2		~174,4		
84 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie	m2		174,40		
85 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		174,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
86 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
87 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		~222,95		
88 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		~11,15		
89 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		11,15		
90 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		222,95		
91 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~50,7		
92 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 18 cm, tynk silikatowy, kolorystyka wg PT	m2		~189,3		
93 KNR 28/2628/2 Wykonanie boni w wełnie mineralnej, listwy PCV szer. 3cm, malowane w kolorze ściany	mb		~91,8		
94 KNR 23/2615/5 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną, płyty grub. 2 cm, tynk silikatowy, ościeża szerokości do 15-cm	m2		~20,01		
95 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~50,7		
96 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk mozaikowy	m2		~33,65		
97 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		~1 338		
98 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~143,9		
2.4 Elewacja południowa					
99 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10-m	m2		~178,2		
100 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie	m2		178,20		
101 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		178,20		
102 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
103 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		~184,14		
104 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		~9,21		
105 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		9,21		
106 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		184,14		
107 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~73,7		
108 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 18 cm, tynk silikatowy, kolorystyka wg PT	m2		~161,1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
109 KNR 23/2615/5 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną , płyty grub. 2 cm , tynk silikatowy, ościeża szerokości do 15 cm	m2		~15,33		
110 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		~74,2		
111 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk mozaikowy	m2		~23,04		
112 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		~1 105		
113 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~102,20		
3 TERMOMODERNIZACJA STROPODACHÓW					
3.1 Strop nad piętrem					
114 KNR 202/406/1 Analogia do R. Konstrukcja drewniana pomostów technicznych	m3		~0,277		
115 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych	m2		~11,54		
116 KNR 21/4007/3 (3) Przybicie do konstrukcji płyt cementowo-wiórowych grub. 20 mm	m2		~6,49		
117 KNNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej	m2		~297,10		
118 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa	m2		297,10		
119 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		297,10		
3.2 Strop nad przewiązką do segm. B					
120 KNNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej	m2		~83,66		
121 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa	m2		83,66		
122 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		83,66		
3.3 Stropodach nad przewiązką do magazynu i magazynem					
123 KNNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej	m2		~29,10		
124 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa	m2		29,10		
125 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		29,10		
126 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		7,0		
127 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		2,30		
128 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~5,67		
129 KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie	m2		~17,81		
130 KNR 202/406/1 Belka oporowa z krawędziaków iglastych , impregnowana o wym 10x25 cm, mocowana do podłoża za pomocą łączników rozporowych , co 0,50 m	m3		~0,47		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
131 KNR 23/2612/1 Analogia do R. Ocieplenie dachu płytami styropianowymi EPS 100 grub. 25 cm laminowanymi papa /styropapa/, klejenie płyt do istniejącego podłoża z papy przy użyciu bitumicznej masy klejowej	m2		17,81		
132 KNR 23/2612/3 Przymocowanie styropapy do położa betonowego teleskopowymi łącznikami do izolacji dachów płaskich /4 szt/m2/	szt		~71		
133 Kalk. indywid. Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych	szt		2		
134 KNR 22/528/1 Przrządowanie podłoża pod pokrycie papa termozgrzewalna	m2		17,81		
135 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 5,2 mm ,1-warstwowe	m2		17,81		
136 KNNR 3/503/4 (2) Obróbki z papy nawierzchniowej	m2		~2,60		
137 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		~6,85		
138 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej, fi 100 mm	m		7,0		
139 KNNR 2/505/7 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej fi 80 mm	m		2,20		
4 REMONT DACHU					
4.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
140 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		~186,3		
141 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		~56,70		
142 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~46,58		
4.2 Roboty remontowe pokrycia dachowego i obróbek blacharskich					
143 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne powierzchni pokrycia dachów z blachy stalowej	m2		~811,7		
144 KNR 712/105/1 Odtłuszczenie pokrycia dachowego	m2		811,70		
145 KNR 401/523/4 Naprawy pokrycia dachowego z blachy, wycięcie i wstawienie łat z blachy ocynkowanej, powierzchnia do 0,25·m2	miejsce		44		
146 KNR 401/523/5 Naprawy pokrycia dachowego z blachy, wycięcie i wstawienie łat z blachy ocynkowanej, powierzchnia do 0,50·m2	miejsce		16		
147 KNR 401/533/6 Naprawa obróbek blacharskich, wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m2		~9,86		
148 KNR 712/206/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego z blachy - farby do gruntowania poliwinylowe	m2		811,70		
149 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego z blachy - emalie poliwinylowe,	m2		811,70		
150 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego z blachy - emalie poliwinylowe, malowanie drugi raz, mnożnik R= 0,85, M=0,95	m2		811,70		
151 KNR 401/410/3 Częściowa wymiana podbitek dachowych	m2		~36,14		
152 KNR 401/631/1 (2) Czyszczenie oraz malowanie podbitki dachowej preparatem ochronno - dekoracyjnym	m2		~120,48		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
153 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		~186,3		
154 KNNR 2/505/7 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		56,70		
5 ROBOTY POZOSTAŁE					
5.1 Remont konstrukcji drewnianej zadaszeń					
155 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni pokrycia dachów z blachy stalowej	m2		~54,2		
156 KNR 712/105/1 Odtłuszczenie pokrycia dachowego	m2		54,20		
157 KNR 401/523/4 Naprawy pokrycia dachowego z blachy, wycięcie i wstawienie łat z blachy ocynkowanej, powierzchnia do 0,25·m2	miejsce		15		
158 KNR 712/206/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego z blachy - farby do gruntowania poliwinylowe	m2		32,90		
159 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego z blachy - emalie poliwinylowe,	m2		54,20		
160 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego z blachy - emalie poliwinylowe, malowanie drugi raz, mnożnik R= 0,85, M=0,95	m2		54,20		
161 KNR 401/412/6 Częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych zadaszeń, słupy	m		~13,40		
162 KNR 401/412/7 Częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych zadaszeń, miecze lub zastrzały	m		~4,40		
163 KNR 401/410/3 Częściowa wymiana podbitek dachowych z desek profilowanych	m2		~16,26		
164 KNR 401/631/1 (2) Czyszczenie oraz malowanie konstrukcji drewnianej oraz podbitki dachowej preparatem ochronno - dekoracyjnym	m2		~71,26		
5.2 Remont schodów zewnętrznych					
165 KNR 401/803/1 Uzupełnienie zaprawa cementową ubytków w istniejącej okładzinie lastrykowej schodów	m2		~4,14		
166 BC 2/210/1 (1) Wykonanie warstwy szpempnej, na powierzchniach poziomych spoczników i stopni schodowych	m2		~11,45		
167 BC 2/210/2 (1) Wykonanie warstwy szpempnej, na powierzchniach pionowych	m2		~6,36		
168 ORGB 202/2810/6 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres", mrozoodpornych, niepoślizgowych, na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m2		~17,81		
169 KNR 33/26/1 Warstwa pośrednia pod tynki mozaikowe	m2		~2,25		
170 KNR 33/24/2 (1) Tynk mozaikowe wykonane na bokach schodów	m2		2,25		
171 KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		~11,44		
5.3 Roboty remontowe po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej					
172 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm /piwnica/	m		~30,4		
173 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm /parter/	m		~191,870		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
174 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm /piętro/	m		~123,52		
175 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży pod malowanie , powierzchnie pionowe	m2		~679,50		
176 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian farbą emulsyjną dwukrotnie /piwnice/	m2		~89,8		
177 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian farbą emulsyjną dwukrotnie /parter/	m2		~382,9		
178 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian farbą emulsyjną dwukrotnie /poddasze/	m2		~206,8		