

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		98,43		
2 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		48,4		
3 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz- okna piwniczne o wsp. przenikania 1,40 W/m2K /O17, O18, O19/	m2		3,66		
4 KNRW 202/1018/3 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K ,do 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz /O3/	m2		1,29		
5 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, ponad 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamki zamykane na klucz /O1, O2, O4-O9, 21/	m2		65,43		
6 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		48,40		
7 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		42		
8 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne / D4, D7a wg zestawienia /	m2		4,15		
9 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, 2-skrzydłowe, pełne z naświetlem górnym / D2, D3 wg zestawienia/	m2		18,30		
10 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, 2-skrzydłowe, pełne /D1 wg zestawienia/	m2		5,60		
11 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		9,84		
1.2 Elewacja zachodnia					
12 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		74,30		
13 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		54,7		
14 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 /18, O18a wg zestawienia	m2		4,20		
15 KNRW 202/1018/2 (1) Okna PVC, okna, do 1,0·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz - okienka piwniczne o wsp. przenikania 1,40 W/m2K /O20 wg zestawienia/	m2		0,80		
16 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna o wsp. przenikania 0,90 W/m2K, do 0,6·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O15 wg zestawienia /	m2		0,14		
17 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 /O10 wg zestawienia/	m2		2,43		
18 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 /O12, O13, O14 wg zestawienia/	m2		9,27		
19 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 /O4, O5, O6, O11, O21 wg zestawienia/	m2		48,60		
20 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna, ponad 1,5·m2, okno oddymiające /O16 wg zestawienia/	m2		2,25		
21 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		54,70		
22 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		44		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
23 Kalk. indywid. Dostawa i montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych EI 60 , dwuskrzydłowych, pełnych z naświetlem górnym /D6 wg zestawienia/	m2		4,35		
24 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne z naświetlem górnym / D5 wg zestawienia /	m2		2,268		
25 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		7,43		
1.3 Elewacja północna					
26 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		9,21		
27 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		6,60		
28 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/m2*K /18, wg zestawienia	m2		1,20		
29 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 /O10/	m2		0,81		
30 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 /O4 wg zestawienia/	m2		5,40		
31 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		6,60		
32 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		5		
33 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne / D7a wg zestawienia /	m2		1,80		
34 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		0,92		
1.4 Elewacja południowa					
35 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		5,52		
36 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m		1,92		
37 KNRW 202/1018/3 (1) Okna PVC, okna, do 1,5 ·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz / O3 wg zestawienia/	m2		1,29		
38 KNRW 202/1018/4 (1) Okna PVC, okna, ponad 1,5·m2, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w nawiewniki okienne oraz klamki zamykane na klucz /O1 wg zestawienia/	m2		2,43		
39 KNR 33/18/2 (1) Analogia do R.Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	mb		1,92		
40 Kalk. indywid. Dodatek z tytułu nawiewników zastosowanych w oknach PCV	szt		2		
41 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe o wsp. przenikania 1,30 W/m2K, pełne / D7 wg zestawienia /	m2		1,80		
42 Kalk. indywid. Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		0,55		
2 TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN					
2.1 Elewacja wschodnia					
43 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	m2		54,0		
44 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m	m2		69,9		
45 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie	m2		69,90		
46 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		69,90		
47 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
48 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		212,20		
49 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		9,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
50 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych , tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		9,0		
51 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		212,20		
52 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		49,5		
53 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		179,2		
54 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		36,10		
55 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		45,4		
56 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		33,0		
57 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kółkami do ścian	szt		1 075		
58 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		253,8		
2.2 Elewacja zachodnia					
59 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	m2		24,0		
60 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m	m2		181,8		
61 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie	m2		181,80		
62 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		181,80		
63 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
64 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		247,2		
65 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		11,14		
66 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych , tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		11,14		
67 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		247,20		
68 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		58,9		
69 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		212,2		
70 KNR 33/9/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk tynk silikatowy, kolorystyka wg PT	m2		4,46		
71 KNR 33/9/4 (1) Analogia do R. Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża , z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 20 cm, tynk tynk silikatowy, kolorystyka wg PT	m2		26,46		
72 KNR 28/2628/2 Wykonanie boni w wełnie mineralnej, listwy PCV szer. 3cm , malowane w kolorze ściany	mb		14,0		
73 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		29,05		
74 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		58,6		
75 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		59,3		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
76 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian i stropu	szt		1 851		
77 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		271,9		
2.3 Elewacja północna					
78 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	m2		4,50		
79 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10-m	m2		93,9		
80 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne	m2		93,90		
81 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		93,90		
82 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
83 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		110,80		
84 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		4,39		
85 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		4,39		
86 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		110,80		
87 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		17,2		
88 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		87,8		
89 KNR 28/2628/2 Wykonanie boni w wełnie mineralnej, listwy PCV szer. 3cm, malowane w kolorze ściany	mb		7,40		
90 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		2,72		
91 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		18,1		
92 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		23,0		
93 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		665		
94 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		18,13		
2.4 Elewacja południowa					
95 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	m2		24,0		
96 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10-m	m2		9,0		
97 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne	m2		9,0		
98 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		9,0		
99 Kalk. indywid. Koszt zatrudnienia rusztowań	KPL		1		
100 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		87,53		
101 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach	m2		3,64		
102 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		3,64		
103 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		87,53		
104 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		17,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
105 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		72,7		
106 KNR 28/2628/2 Wykonanie boni w wełnie mineralnej, listwy PCV szer. 3cm , malowane w kolorze ściany	mb		3,60		
107 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		2,24		
108 KNR 23/2613/9 Zamocowanie listwy cokołowej	mb		17,0		
109 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		14,31		
110 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		522		
111 KNR 23/2613/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		31,9		
3 TERMOMODERNIZACJA STROPODACHÓW					
3.1 Strop nad piętrem					
112 KNR 202/406/1 Analogia do R. Konstrukcja drewniana pomostów technicznych	m3		0,13		
113 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych	m2		5,42		
114 KNR 21/4007/3 (3) Przybicie do konstrukcji płyt cementowo-wiórowych grub. 20 mm	m2		3,13		
115 KNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej	m2		409,0		
116 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2		409,0		
117 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		409,0		
3.2 Strop nad parterem					
118 KNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej	m2		182,1		
119 KNR 202/406/1 Analogia do R. Konstrukcja drewniana	m3		2,79		
120 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych	m2		116,25		
121 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2		182,10		
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		182,10		
123 KNR 21/4007/3 (3) Przybicie do konstrukcji płyt cementowo-wiórowych grub. 20 mm	m2		182,10		
4 REMONT POKRYCIA DACHOWEGO					
4.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
124 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		234,0		
125 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		76,85		
126 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		55,75		
4.2 Roboty remontowe pokrycia dachowego i obróbek blacharskich					
127 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni pokrycia dachów z blachy stalowej	m2		947,9		
128 KNR 712/105/1 Odtłuszczenie pokrycia dachowego	m2		947,90		
129 KNR 401/523/4 Naprawy pokrycia dachowego z blachy, wycięcie i wstawienie łat z blachy ocynkowanej, powierzchnia do 0,25·m2	miejsce		46		
130 KNR 401/523/5 Naprawy pokrycia dachowego z blachy, wycięcie i wstawienie łat z blachy ocynkowanej, powierzchnia do 0,50·m2	miejsce		23		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
131 KNR 401/533/6 Naprawa obróbek blacharskich, wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m2		13,88		
132 KNR 712/206/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego - farby do gruntowania poliwinylowe	m2		947,90		
133 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego - emalie poliwinylowe,	m2		947,90		
134 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego- emalie poliwinylowe, malowanie drugi raz, mnożnik R= 0,85, M=0,95	m2		947,90		
135 KNR 401/410/3 Częściowa wymiana podbitek dachowych	m2		44,25		
136 KNR 401/631/1 (2) Analogia do R. Czyszczenie oraz malowanie podbitki okapów dachowych preparatem ochronno - dekoracyjnym	m2		147,5		
137 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2		66,90		
138 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe fi 150 mm, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		234,0		
139 KNNR 2/505/7 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe fi 120 mm, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		76,85		
5 ROBOTY POZOSTAŁE					
5.1 Remont zadaszenia pochylni					
140 Kalk. indywid. Likwidacja naświetli dachowych w zadaszeniu pochylni, naświetla o wymiarach 0,70 x 1,50m	szt		6		
141 KNR 401/414/2 Uzupełnienie deskowania dach, z desek na styk, grubości 25-mm	m2		6,30		
142 KNR 401/522/5 Wymiana pokrycia krytego dawniej blachą na pokrycie z blachy ocynkowanej	m2		67,50		
143 KNR 401/533/2 Wymiana obróbek blacharskich, blacha ocynkowana	m2		6,88		
144 KNR 401/412/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych zadaszeń, słupy	m		21,84		
145 KNR 401/412/7 Wymiana elementów konstrukcyjnych zadaszeń, miecze lub zastrzały	m		9,60		
146 KNR 401/410/3 Wymiana podbitki dachowej z desek profilowanych	m2		67,50		
147 KNR 401/631/1 (2) Analogia do R. Malowanie elementów konstrukcji oraz podbitki dachowej preparatem ochronno - dekoracyjnym	m2		82,59		
148 KNR 712/105/1 Odtłuszczenie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich	m2		74,38		
149 KNR 712/206/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - farby do gruntowania poliwinylowe	m2		73,48		
150 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - emalie poliwinylowe	m2		73,48		
151 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - emalie poliwinylowe, malowanie drugi raz, mnożnik R= 0,85, M=0,95	m2		73,48		
5.2 Remont schodów zewnętrznych					
152 KNR 404/804/1 Analogia do R. Rozebranie balustrad drewnianych na konstrukcji stalowej	m		43,6		
153 BC 2/210/1 (1) Wykonanie warstwy szczepnej, na powierzchniach poziomych spoczników i stopni schodowych	m2		51,76		
154 BC 2/210/2 (1) Wykonanie warstwy szczepnej, na powierzchniach pionowych stopni schodowych	m2		16,96		
155 ORGB 202/2810/6 (1) Okładziny schodów z płytek "Gres" mrozoodpornych i niepoślizgowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m2		68,72		
156 KNR 401/819/15 Rozebranie okładzin z płytek ceramicznych	m2		23,45		
157 KNR 33/26/1 Warstwa pośrednia pod tynk mozaikowe	m2		32,05		
158 KNR 33/24/2 (1) Tynk mozaikowe wykonane na bokach schodów	m2		32,05		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
159 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	m		43,60		
5.3 Roboty remontowe po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej					
160 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 /piwnica/	m		44,02		
161 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		211,06		
162 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		103,80		
163 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża pod malowanie , powierzchnie pionowe	m2		645,30		
164 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian farbą emulsyjną dwukrotnie /piwnice/	m2		115,9		
165 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian farbą emulsyjną dwukrotnie /parter/	m2		317,2		
166 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian farbą emulsyjną dwukrotnie /poddasze/	m2		212,2		