
PRZEDMIAR i KOSZORYS "ŚLEPY" - REMONT DACHÓW PRZY BAŻANTARNI 11 i 13

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHÓW PRZY BAŻANTARNI 11 i 13
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. PRZY BAŻANTARNI 13
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA PRZY SGGW 02-793 WARSZAWA PRZY BAŻANTARNI 11
ADRES INWESTORA : 02-793 WARSZAWA ul. PRZY BAŻANTARNI 11
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIECZYŚLAW PRYSZANOW Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB nr upr. 174/04; upr. budowlane St-782/72
DATA OPRACOWANIA :marca 2026r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Zakres prac objętych kosztorysem

1. Przy Bażantarni 11 kl. 5 -roboty dodatkowe przy pracach naprawczych odwodnieniu dachu 1 3
2. Przy Bażantarni 11 kl. 5 korekta geometrii dachu dla jego prawidłowego odwodnienia
3. Przebudowa systemu odpływu wody z dachu do kosza spustowego na budynku mieszkalnym Przy Bażantarni 11 nad kl. 5
4. Przebudowa spadku dachu i wymiana poszycia dachu w budynku Przy Bażantarni 13 pomiędzy klatką 10 i 11
5. Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 12
6. Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....marca 2026r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 3	Przy Bażantarni 11 kl. 5 -roboty dodatkowe przy pracach na- prawczych odwodnieniu dachu	0,00
2	4 - 13	Przy Bażantarni 11 kl. 5 korekta geometrii dachu dla jego prawidłowego odwodnienia	0,00
3	14 - 28	Przebudowa systemu odpływu wody z dachu do kosza spus- towego na budynku mieszkalnym Przy Bażantarni 11nad kl. 5	0,00
4	29 - 45	Przebudowa spadku dachu i wymiana poszycia dachu w bu- dynku Przy Bażantarni 13 pomiędzy klatką 10 i 11	0,00
5	46 - 64	Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 12	0,00
6	65 - 83	Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 11	0,00
		RAZEM	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		Przy Bażantarni 11 kl. 5 -roboty dodatkowe przy pracach naprawczych odwodnieniu dachu					
1 d.1	KNR-W 4-01 0422-01 z.o.2. 7. 9901	Wymiana deskowanie na połączeniu z daszkiem półokrągłym- roboty na 7 kondygnacji	m ²	2,00	0,00	0,00	
2 d.1	NNRNKB 202 2608-07	Naciągnięcie siatki - pas zakrywający obróbkę blacharską na wydrach kominów	m ²	2,00	0,00	0,00	
3 d.1	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach	całość	1,00	0,00	0,00	
Razem dział: Przy Bażantarni 11 kl. 5 -roboty dodatkowe przy pracach naprawczych odwodnieniu dachu						0,00	
2		Przy Bażantarni 11 kl. 5 korekta geometrii dachu dla jego prawidłowego odwodnienia					
4 d.2	NNRNKB 202 1027-01	Likwidacja włazu dachowego i montaż w nowym miejscu	kpl.	1,00	0,00	0,00	
5 d.2	kalk. własna	Uzupełnienie i naprawa pokrycia dachu po likwidacji włazu dachowego	szt.	1,00	0,00	0,00	
6 d.2	kalk. własna	Wycięcie otworu na nowy wąż dachowy, przeróbki w obrębie krokwi, wzmocnienia , obróbka krawędzi,	szt.	1,00	0,00	0,00	
7 d.2	KNR-W 4-01 0423-03 z.o.2. 7. 9901	Demontaż i montaż włazów kominarskich	szt.	1,00	0,00	0,00	
8 d.2	KNR-W 4-01 0522-05 z.o.2. 7. 9901 z.sz.2. 3. 9909-02/3 z. sz.2.4. 9910- 02/5	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	30,00	0,00	0,00	
9 d.2	KNR-W 4-01 0418-02 z.o.2. 7. 9901	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	30,00	0,00	0,00	
10 d.2	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	Wymiana pokryć bocznych lukarny i kominów- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	16,20	0,00	0,00	
11 d.2	KNR-W 4-01 0540-02 z.o.2. 7. 9901	Wymiana obróbek blacharskich -BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	6,30	0,00	0,00	
12 d.2	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach	całość	1,00	0,00	0,00	
13 d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem	kontener	0,33	0,00	0,00	
Razem dział: Przy Bażantarni 11 kl. 5 korekta geometrii dachu dla jego prawidłowego odwodnienia						0,00	
3		Przebudowa systemu odpływu wody z dachu do kosza spustowego na budynku mieszkalnym Przy Bażantarni 11nad kl. 5					
14 d.3	KNR-W 4-01 0441-02	Demontaż deskowania dachu	m ²	5,00	0,00	0,00	
15 d.3	KNR-W 4-01 0416-05 z.o.2. 7. 9901	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie i krokwie	m	3,50	0,00	0,00	
16 d.3	KNR-W 4-01 0416-05 z.o.2. 7. 9901	Korekta montażu 4 krokwi i płatwi płatwie i krokwie	m	13,00	0,00	0,00	
17 d.3	KNR-W 4-01 0406-02 z.o.2. 7. 9901	Montaż konstrukcji zagłębiającej kotyły ściekowe	m ²	5,50	0,00	0,00	
18 d.3	KNNR 3 0501- 05 z.o. 2.3. 9901	Podniesienie płaszczyzny połaci dachu przed korytem ściekowym	m ² poł.	5,00	0,00	0,00	
19 d.3	KNR-W 4-01 0418-02 z.o.2. 7. 9901	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	5,00	0,00	0,00	
20 d.3	KNNR 2 0507- 01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	5,00	0,00	0,00	
21 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbek blacharskich attyki	m ²	3,00	0,00	0,00	
22 d.3	KNR-W 4-01 0819-02	Montaż 3 płyta OSB 10mm na attyce Krotność = 3	m ²	3,00	0,00	0,00	
23 d.3	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	Obróbka z blachy na attyce-BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	5,00	0,00	0,00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3	KNR-W 4-01 0819-02	Wyrównanie ścian attyki płytą OSB	m ²	5,00	0,00	0,00
25 d.3	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Przekładka z papy	m ²	5,00	0,00	0,00
26 d.3	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	obróbka blacharska ściany attyki- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	6,00	0,00	0,00
27 d.3	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach	całość	1,00	0,00	0,00
28 d.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem	kontener	0,33	0,00	0,00
Razem dział: Przebudowa systemu odpływu wody z dachu do kosza spustowego na budynku mieszkalnym Przy Bażantarni 11nad kl. 5						0,00
4		Przebudowa spadku dachu i wymiana poszycia dachu w budynku Przy Bażantarni 13 pomiędzy klatką 10 i 11				
29 d.4	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny	m	6,50	0,00	0,00
30 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie pasa podrynnowego	m ²	1,95	0,00	0,00
31 d.4	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²	40,00	0,00	0,00
32 d.4	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie ołączenie dachu - łąty i kontrłaty Krotność = 2	m ²	40,00	0,00	0,00
33 d.4	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	40,00	0,00	0,00
34 d.4	KNNR 3 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Przerobienie konstrukcji spafku dachu	m ² poł.	40,00	0,00	0,00
35 d.4	KNR-W 4-01 0418-02 z.o.2. 7. 9901	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	40,00	0,00	0,00
36 d.4	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	40,00	0,00	0,00
37 d.4	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	Montaż pasa podrynnowego BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	1,95	0,00	0,00
38 d.4	KNR-W 4-01 0526-05	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych -BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m	6,50	0,00	0,00
39 d.4	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	Montaż pasa nadrynnowego - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	6,50	0,00	0,00
40 d.4	KNR-W 2-02 0410-03	Montaż łąt i kontrłat Krotność = 2	m ²	40,00	0,00	0,00
41 d.4	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachodachówką - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	40,00	0,00	0,00
42 d.4	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	obróbka blacharska - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	6,00	0,00	0,00
43 d.4	KNR-W 2-02 1605-01 +kalk. własna	Rusztowania rurowe punktowe do komunikacji i transportu materiałów wraz z czasem pracy rusztowań	m ²	68,00	0,00	0,00
44 d.4	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach	całość	1,00	0,00	0,00
45 d.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem	kontener	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Przebudowa spadku dachu i wymiana poszycia dachu w budynku Przy Bażantarni 13 pomiędzy klatką 10 i 11						0,00
5		Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 12				
46 d.5	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²	32,00	0,00	0,00
47 d.5	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie ołączenie dachu - łąty i kontrłaty Krotność = 2	m ²	32,00	0,00	0,00
48 d.5	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	32,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.5	KNNR 3 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Przerobienie konstrukcji spafku dachu	m ² poł.	10,00	0,00	0,00
50 d.5	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	10,00	0,00	0,00
51 d.5	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyty OSB pod blachę	m ²	10,00	0,00	0,00
52 d.5	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Pokrycia z papy zgrzewalnej na płycie OSB	m ²	32,00	0,00	0,00
53 d.5	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy płaskiej - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	10,00	0,00	0,00
54 d.5	KNR-W 2-02 0410-03	Montaż łąt i kontrłat pod blachodachówkę Krotność = 2	m ²	22,00	0,00	0,00
55 d.5	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachodachówką - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	22,00	0,00	0,00
56 d.5	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbek blacharskich attyki	m ²	6,00	0,00	0,00
57 d.5	KNR-W 4-01 0819-02	Wyrównanie podłoża płytą OSB pod blachę płaską	m ²	6,00	0,00	0,00
58 d.5	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Przekładka z papy zgrzewalnej	m ²	6,00	0,00	0,00
59 d.5	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	obróbka blacharska attyki- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	6,00	0,00	0,00
60 d.5	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	obróbka blacharska kominów - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	7,20	0,00	0,00
61 d.5	KNR-W 2-02 0511-02	Montaż gąsiorów	m	6,00	0,00	0,00
62 d.5	KNR-W 2-02 1605-01 +kal. własna	Rusztowania rurowe punktowe do komunikacji i transportu materiałów wraz z czasem pracy rusztowań	m ²	68,00	0,00	0,00
63 d.5	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach	całość	1,00	0,00	0,00
64 d.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem	kontener	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 12						0,00
6	Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 11					
65 d.6	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²	32,00	0,00	0,00
66 d.6	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie ołączenie dachu - łąty i kontrłaty Krotność = 2	m ²	32,00	0,00	0,00
67 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	32,00	0,00	0,00
68 d.6	KNNR 3 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Przerobienie konstrukcji spafku dachu	m ² poł.	10,00	0,00	0,00
69 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²	10,00	0,00	0,00
70 d.6	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyty OSB pod blachę	m ²	10,00	0,00	0,00
71 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Pokrycia z papy zgrzewalnej na płycie OSB	m ²	32,00	0,00	0,00
72 d.6	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy płaskiej - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	10,00	0,00	0,00
73 d.6	KNR-W 2-02 0410-03	Montaż łąt i kontrłat pod blachodachówkę Krotność = 2	m ²	22,00	0,00	0,00
74 d.6	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachodachówką - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	22,00	0,00	0,00
75 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbek blacharskich attyki	m ²	6,00	0,00	0,00
76 d.6	KNR-W 4-01 0819-02	Wyrównanie podłoża płytą OSB pod blachę płaską	m ²	6,00	0,00	0,00
77 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Przekładka z papy zgrzewalnej	m ²	6,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78 d.6	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	obróbka blacharska attyki- BLACHA MATERIAŁ IN- WESTORA	m ²	6,00	0,00	0,00
79 d.6	KNR-W 4-01 0539-02 z.o.2. 7. 9901	obróbka blacharska kominów - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	7,20	0,00	0,00
80 d.6	KNR-W 2-02 0511-02	Montaż gąsiorów	m	6,00	0,00	0,00
81 d.6	KNR-W 2-02 1605-01 +kal. własna	Rusztowania rurowe punktowe do komunikacji i trans- portu materiałów wraz z czasem pracy rusztowań	m ²	68,00	0,00	0,00
82 d.6	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach	całość	1,00	0,00	0,00
83 d.6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem	kontener	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 11						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przy Bażantarni 11 kl. 5 -roboty dodatkowe przy pracach naprawczych odwodnieniu dachu			
1	KNR-W 4-01 d.1 0422-01 z.o. 2.7. 9901	Wymiana deskowanie na połączeniu z daszkiem półokrągłym- roboty na 7 kondygnacji 2,00	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
2	NNRNKB d.1 202 2608-07	Naciągnięcie siatki - pas zakrywający obróbkę blacharską na wydrach kominów 2,00	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
3	kalk. własna d.1	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach 1	całość całość	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		Przy Bażantarni 11 kl. 5 korekta geometrii dachu dla jego prawidłowego odwodnienia			
4	NNRNKB d.2 202 1027-01	Likwidacja włazu dachowego i montaż w nowym miejscu 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	kalk. własna d.2	Uzupełnienie i naprawa pokrycia dachu po likwidacji włazu dachowego 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6	kalk. własna d.2	Wycięcie otworu na nowy wąż dachowy, przeróbki w obrębie krokwi, wzmocnienia , obróbka krawędzi, 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-01 d.2 0423-03 z.o. 2.7. 9901	Demontaż i montaż włazów kominarskich 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 4-01 d.2 0522-05 z.o. 2.7. 9901 z. sz.2.3. 9909- 02/3 z.sz.2. 4. 9910-02/5	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 30,00	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
9	KNR-W 4-01 d.2 0418-02 z.o. 2.7. 9901	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 30,00<50%>	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
10	KNR-W 4-01 d.2 0539-02 z.o. 2.7. 9901	Wymiana pokryć bocznych lukarny i kominów- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA <lukarny>15,00 <pow. boczne kominów >1,20	m ² m ² m ²	 15,00 1,20	
				RAZEM	16,20
11	KNR-W 4-01 d.2 0540-02 z.o. 2.7. 9901	Wymiana obróbek blacharskich -BLACHA MATERIAŁ INWESTORA <kosz nad lukarną >1,50*0,60*2 <obróbka wydry>15,00*0,30	m ² m ² m ²	 1,80 4,50	
				RAZEM	6,30
12	kalk. własna d.2	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach 1	całość całość	 1,00	
				RAZEM	1,00
13	kalk. własna d.2	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem 1/3	kontener kontener kontener	 0,33	
				RAZEM	0,33
3		Przebudowa systemu odpływu wody z dachu do kosza spustowego na budynku mieszkalnym Przy Bażantarni 11nad kl. 5			
14	KNR-W 4-01 d.3 0441-02	Demontaż deskowania dachu 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.3 0416-05 z.o. 2.7. 9901	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie i krokwie <płatwie>2,50+<krokwie>1,00	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
16	KNR-W 4-01 d.3 0416-05 z.o. 2.7. 9901	Korekta montażu 4 krokwi i płatwi płatwie i krokwie <płatwie>5,00+<krokwie>2,00*4	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
17	KNR-W 4-01 d.3 0406-02 z.o. 2.7. 9901	Montaż konstrukcji zagłębiającej kotyto ściekowe 5,50*1,00	m ² m ²	 5,50	
				RAZEM	5,50
18	KNNR 3 d.3 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Podniesienie płaszczyzny połaci dachu przed korytem ściekowym 5,00	m ² poł. m ² poł.	 5,00	
				RAZEM	5,00
19	KNR-W 4-01 d.3 0418-02 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNNR 2 d.3 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
21	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Demontaż obróbek blacharskich atyki 5,00*0,60	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR-W 4-01 d.3 0819-02	Montaż 3 płyta OSB 10mm na atyce Krotność = 3 6,00*0,50	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR-W 4-01 d.3 0539-02 z.o. 2.7. 9901	Obróbka z blachy na atyce-BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
24	KNR-W 4-01 d.3 0819-02	Wyrównanie ścian atyki płytą OSB 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
25	KNNR 2 d.3 0507-01 z.o. 2.8.	Przekładka z papy 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
26	KNR-W 4-01 d.3 0539-02 z.o. 2.7. 9901	obróbka blacharska ściany atyki- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 12,00*0,50	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
27	d.3 kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach 1	całość całość	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	d.3 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem 1/3	konte- ner konte- ner	 0,33	
				RAZEM	0,33
4		Przebudowa spadku dachu i wymiana poszycia dachu w budynku Przy Bażantarni 13 pomiędzy klatką 10 i 11			
29	KNR-W 4-01 d.4 0545-03	Rozebranie rynny 6,50	m m	 6,50	
				RAZEM	6,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie pasa podrynnowego 6,50*0,30	m ² m ²	 1,95	
				RAZEM	1,95
31	KNR-W 4-01 d.4 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
32	KNR-W 4-01 d.4 0441-04	Rozebranie ołacenie dachu - łąty i kontrłąty Krotność = 2 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
33	KNNR 2 d.4 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
34	KNNR 3 d.4 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Przerobienie konstrukcji spafku dachu 40,00	m ² poł. m ² poł.	 40,00	
				RAZEM	40,00
35	KNR-W 4-01 d.4 0418-02 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
36	KNNR 2 d.4 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
37	KNR-W 4-01 d.4 0539-02 z.o. 2.7. 9901	Montaż pasa podrynnowego BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 6,50*0,30	m ² m ²	 1,95	
				RAZEM	1,95
38	KNR-W 4-01 d.4 0526-05	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych -BLACHA MATE- RIAŁ INWESTORA 6,50	m m	 6,50	
				RAZEM	6,50
39	KNR-W 4-01 d.4 0539-02 z.o. 2.7. 9901	Montaż pasa nadrynnowego - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 6,50	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
40	KNR-W 2-02 d.4 0410-03	Montaż łąt i kontrłąt Krotność = 2 40	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
41	KNNR 2 d.4 0503-01	Pokrycia dachowe z blachodachówką - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
42	KNR-W 4-01 d.4 0539-02 z.o. 2.7. 9901	obróbka blacharska - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 12,00*0,50	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
43	KNR-W 2-02 d.4 1605-01 +kal. własna	Rusztowania rurowe punktowe do komunikacji i transportu materiałów wraz z czasem pracy rusztowań 4,00*17,00	m ² m ²	 68,00	
				RAZEM	68,00
44	d.4 kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunika- cji i transport na dach 1	całość całość	 1,00	
				RAZEM	1,00
45	d.4 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem 1	konte- ner konte- ner	 1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 12		RAZEM	1,00
46	KNR-W 4-01 d.5 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²		
		32	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
47	KNR-W 4-01 d.5 0441-04	Rozebranie ołacenie dachu - łaty i kontrłaty Krotność = 2	m ²		
		32,00	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
48	KNNR 2 d.5 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²		
		32,00	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
49	KNNR 3 d.5 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Przerobienie konstrukcji spafku dachu	m ² poł.		
		10,00	m ² poł.	10,00	
				RAZEM	10,00
50	KNNR 2 d.5 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej	m ²		
		10,00	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
51	KNR-W 4-01 d.5 0819-02	Ułożenie płyty OSB pod blachę	m ²		
		10,00	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
52	KNNR 2 d.5 0507-01 z.o. 2.8.	Pokrycia z papy zgrzewalnej na płycie OSB	m ²		
		32,00	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
53	KNNR 2 d.5 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy płaskiej - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		10,00	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
54	KNR-W 2-02 d.5 0410-03	Montaż łat i kontrłat pod blachodachówkę Krotność = 2	m ²		
		22,00	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
55	KNNR 2 d.5 0503-01	Pokrycia dachowe z blachodachówką - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		22,00	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
56	KNR-W 4-01 d.5 0545-08	Demontaż obróbek blacharskich attyki	m ²		
		6,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
57	KNR-W 4-01 d.5 0819-02	Wyrównanie podłoża płytą OSB pod blachę płaską	m ²		
		6,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
58	KNNR 2 d.5 0507-01 z.o. 2.8.	Przekładka z papy zgrzewalnej	m ²		
		6,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
59	KNR-W 4-01 d.5 0539-02 z.o. 2.7. 9901	obróbka blacharska attyki- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		6,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
60	KNR-W 4-01 d.5 0539-02 z.o. 2.7. 9901	obróbka blacharska kominów - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		6,00*0,60*2	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
61	KNR-W 2-02 d.5 0511-02	Montaż gąsiorów	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5	KNR-W 2-02 1605-01 +kal. własna	Rusztowania rurowe punktowe do komunikacji i transportu materiałów wraz z czasem pracy rusztowań 4,00*17,00	m ² m ²	 68,00	
				RAZEM	68,00
63 d.5	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach 1	całość całość	 1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem 1	konte- ner konte- ner	 1,00	
				RAZEM	1,00
6		Naprawa dachu Przy Bażantarni 13 nad klatką 11			
65 d.6	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy 32	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
66 d.6	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie ołacenie dachu - łaty i kontrłaty Krotność = 2 32,00	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
67 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej 32,00	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
68 d.6	KNNR 3 0501-05 z.o. 2.3. 9901	Przerobienie konstrukcji spafku dachu 10,00	m ² poł. m ² poł.	 10,00	
				RAZEM	10,00
69 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Uzupełnienie pokrycia z papy zgrzewalnej 10,00	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
70 d.6	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyty OSB pod blachę 10,00	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
71 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Pokrycia z papy zgrzewalnej na płycie OSB 32,00	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
72 d.6	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy płaskiej - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 10,00	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
73 d.6	KNR-W 2-02 0410-03	Montaż łat i kontrłat pod blachodachówkę Krotność = 2 22,00	m ² m ²	 22,00	
				RAZEM	22,00
74 d.6	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachodachówką - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 22,00	m ² m ²	 22,00	
				RAZEM	22,00
75 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbek blacharskich attyki 6,00	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
76 d.6	KNR-W 4-01 0819-02	Wyrównanie podłoża płytą OSB pod blachę płaską 6,00	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
77 d.6	KNNR 2 0507-01 z.o. 2.8.	Przekładka z papy zgrzewalnej 6,00	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.6	KNR-W 4-01 0539-02 z.o. 2.7. 9901	obróbka blacharska atyki- BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 6,00	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
79 d.6	KNR-W 4-01 0539-02 z.o. 2.7. 9901	obróbka blacharska kominów - BLACHA MATERIAŁ INWESTORA 6,00*0,60*2	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
80 d.6	KNR-W 2-02 0511-02	Montaż gąsiorów 6,00	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
81 d.6	KNR-W 2-02 1605-01 +kal. własna	Rusztowania rurowe punktowe do komunikacji i transportu materiałów wraz z czasem pracy rusztowań 4,00*17,00	m ² m ²	 68,00	
				RAZEM	68,00
82 d.6	kalk. własna	Zwiększona pracochłonność z uwagi na jednostkowy zakres prac, komunikacji i transport na dach 1	całość całość	 1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerem 1	kontener kontener kontener	 1,00	
				RAZEM	1,00