

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku gospodarczego o nr inw. 108/184 w Leśnictwie Wiączyń

ADRES INWESTYCJI: Wiączyn Dolny 74, 92-701 Łódź

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO BRZĘZINY

ADRES INWESTORA: KALETNIK ul. Główna 3, 95-040 Koluszki

WYKONAWCA: WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana mgr inż. Tomasz Major

DATA OPRACOWANIA: 2025-06-05

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: I kw.2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Tomasz Major
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, nr ewid. uprawnień
NB.IV.7342/75/98 ŁÓD/BO/7468/06

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2025-06-05

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: BUDYNEK GOSPODARZCZY LEŚNICTWO WIĄCZYŃ NR INW. 108-184								
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI I CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU						
1.1		Prace rozbiórkowe - pokrycie dachu.						
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z onduliny plastikowej i bitumicznej nie nadającej się do użytku	m2	287,521	0,000000			
		przedmiar = 287,521 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	25,8769	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR AT-09 0101-05 analogia	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm - demontaż	m2	287,521	0,000000			
		przedmiar = 287,521 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	20,1265	0,000000	0,00		
2*	0000000	– M – materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000000		0,00	
3*	34000	– S – wyciąg' 0,005 m-g/m2	m-g	1,4376	0,000000			0,00
4*	39000	środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,8626	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0414-08 analogia	Kontrłaty w odstępie łąt ponad 20 cm - demontaż	m2	287,521	0,000000			
		przedmiar = 287,521 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	34,5025	0,000000	0,00		
2*	0000000	– M – materiały pomocnicze 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-04 0403-05 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych z podwalinami, słupami, zastrzałami oraz murłatą itp. - przyjęto 30% demontażu uszkodzonych elementów więźby dachowej	m2	86,256	0,000000			
		przedmiar = 86,256 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	12,9384	0,000000	0,00		
2*	0000000	– M – materiały pomocnicze 0,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,400	0,000000			
1*	999	przedmiar = 15,400 m – R – robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,3100	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 8,000 m – R – robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,8800	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	13,560	0,000000			
		- pas podrynnowy - pas nadrynnowy - wiatrownice - obróbka kominów						
1*	999	przedmiar = 13,560 m2 – R – robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	5,2884	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Demontaż desek czołowych i wiatrowych	m	26,700	0,000000			
1*	999	przedmiar = 26,700 m – R – robocizna 0,26 r-g/m	r-g	6,9420	0,000000	0,00		
2*	0000000	– M – materiały pomocnicze 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie dachu folią lub plandeką przed opadami atmosferycznymi w trakcie realizacji robót dekarских i naprawie kominów. - na budynku murowanym	m2	95,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 95,000 m2 – R – robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	5,4150	0,000000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	33,9150	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - naprawa komina ponad dachem	m2	3,300	0,000000			
1*	999	przedmiar = 3,300 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	0,7590	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 4-01 0350-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	1,050	0,000000			
1*	999	przedmiar = 1,050 m3 -- R -- robocizna 7,35 r-g/m3	r-g	7,7175	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace rozbiórkowe - pokrycie dachu.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		Wywóz i utylizacja onduliny.						
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km Poz. nr 1 kosztorysu	m3	2,875	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 2,875 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	0,5089	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3	2,875	0,000000			
		przedmiar = 2,875 m3 -- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t $0,037 * 5 = 0,185 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,5319	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	wycena indywidualna	Koszt utylizacji onduliny.	m3	2,875	0,000000			
1*		przedmiar = 2,875 m3 – M – Koszt utylizacji onduliny 1 m3/m3	m3	2,8750	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wywóz i utylizacja onduliny.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Wywóz i utylizacja materiałów stalowych i blaszanych						
15 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km Poz. 5, 6, 7, kosztorysu	t	0,037	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 0,037 t – S – samochód samowyladowczy do 5 t $0,177 \text{ m-g/t}$	m-g	0,0065	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	t	0,037	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 0,037 t – S – samochód samowyladowczy do 5 t $0,037 * 5 = 0,185 \text{ m-g/t}$	m-g	0,0068	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	wycena indywidualna	Utylizacja stali i mat. blaszanych	t	0,037	0,000000			
1*		przedmiar = 0,037 t – M – Utylizacja stali i mat. blaszanych -1 t/t	t	-0,0370	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Wywóz i utylizacja materiałów stalowych i blaszanych								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						0,00		
1.4		Wywóz i utylizacja gruzu i drewna z rozbiórki						
18 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - pozycja 2,3,4 przedmiar = 6,400 m3	m3	6,400	0,000000			
1*	39811	- S - samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	1,1328	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie						0,00		
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami						0,00		
Cena jednostkowa								
19 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 przedmiar = 6,400 m3	m3	6,400	0,000000			
1*	39811	- S - samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 5 = 0,185 m-g/m3	m-g	1,1840	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie						0,00		
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami						0,00		
Cena jednostkowa								
20 d.1.4	wycena indywidualna	Utylizacja drewna i gruzu z rozbiórki.	m3	6,400	0,000000			
1*		przedmiar = 6,400 m3 - M - Utylizacja drewna i gruzu z rozbiórki. 1 m3/m3	m3	6,4000	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie						0,00		
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami						0,00		
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wywóz i utylizacja gruzu i drewna z rozbiórki								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						0,00		
1.5		Roboty budowlane - kominy.						
21 d.1.5	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 przedmiar = 1,050 m3	m3	1,050	0,000000			
1*	999	- R - robocizna 20,12 r-g/m3	r-g	21,1260	0,000000	0,00		
2*	1800199	- M - cegła budowlana pełna 392 szt./m3	szt.	411,6000	0,000000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 45,5 kg/m3	kg	47,7750	0,000000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,238 m3/m3	m3	0,2499	0,000000		0,00	
5*	1720200	wapno suchogaszone 25,59 kg/m3	kg	26,8695	0,000000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,146 m3/m3	m3	0,1533	0,000000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,33 m-g/m3	m-g	0,3465	0,000000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,25 m-g/m3	m-g	3,4125	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.5	KNR AT-40 0302-01	Tynki kat III na ścianach wykonywane ręcznie, warstwa 2 cm	m2	3,300	0,000000			
przedmiar = 3,300 m2								
1*	999	– R – robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,7160	0,000000	0,00		
2*	AT00019	– M – tynk renowacyjny właściwy weber.san 953 (Deitermann SP szary) 20,6 kg/m2	kg	67,9800	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przed nałożeniem kleju i siatki	m2	3,300	0,000000			
przedmiar = 3,300 m2								
1*	999	– R – robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,2185	0,000000	0,00		
2*	1552326	– M – preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2 dm3/m2	dm3	0,6600	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0003	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,000	0,000000			
		przedmiar = 6,000 m						
1*	999	– R – robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,3200	0,000000	0,00		
2*	1554100	– M – zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,9 kg/m	kg	5,4000	0,000000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy 1,176 m/m	m	7,0560	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
5*	35111	– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0042	0,000000			0,00
6*	95100	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0030	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	3,300	0,000000			
		przedmiar = 3,300 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	2,0170	0,000000	0,00		
2*	1554100	– M – zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m2	kg	16,5000	0,000000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	3,7455	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
5*	35111	– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0231	0,000000			0,00
6*	95100	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0172	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przed nałożeniem tynku strukturalnego	m2	3,300	0,000000			
		przedmiar = 3,300 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,0662 r-g/m2 – M –	r-g	0,2185	0,000000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm3	0,6600	0,000000		0,00	
3*	0000000	0,2 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0003	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.5	KNR 0-17 0928-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2	3,300	0,000000			
1*	999	przedmiar = 3,300 m2 – R – robocizna 0,8142 r-g/m2 – M –	r-g	2,6869	0,000000	0,00		
2*	2350062	sucha mieszanka tynkarska mineralna (CT89) 3,5 kg/m2	kg	11,5500	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0211	0,000000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0297	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - warstwa pierwsza	m2	3,300	0,000000			
1*	999	przedmiar = 3,300 m2 – R – robocizna 0,211 r-g/m2 – M –	r-g	0,6963	0,000000	0,00		
2*	1525110	farba silikonowa 0,65 kg/m2	kg	2,1450	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0017	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - warstwa druga	m2	3,300	0,000000			
		przedmiar = 3,300 m2 – R –						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,211 r-g/m2 – M –	r-g	0,6963	0,000000	0,00		
2*	1525110	farba silikonowa 0,65 kg/m2	kg	2,1450	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0017	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty budowlane - kominy.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6		Roboty budowlane - dach						
30 d.1.6	KNR-W 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m	m2	86,256	0,000000			
		przedmiar = 86,256 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,6 r-g/m2 – M –	r-g	51,7536	0,000000	0,00		
2*	2640110	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II 0,009*2 = 0,018 m3/m2	m3	1,5526	0,000000		0,00	
3*	2640710	deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II 0,002 m3/m2	m3	0,1725	0,000000		0,00	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 0,16 kg/m2	kg	13,8010	0,000000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m2	kg	4,3128	0,000000		0,00	
6*	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0,06 m2/m2	m2	5,1754	0,000000		0,00	
7*	1412299	impregnat 0,01 kg/m2	kg	0,8626	0,000000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,8626	0,000000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,8626	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.6	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m2	287,521	0,000000			
		przedmiar = 287,521 m2						
1*	999	– R – robocizna 0,13 r-g/m2 – M –	r-g	37,3777	0,000000	0,00		
2*	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0036 m3/m2	m3	1,0351	0,000000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m2	kg	8,6256	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % – S –	%		0,000000		0,00	
5*	34000	wyciąg' 0,005 m-g/m2	m-g	1,4376	0,000000			0,00
6*	39000	środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,8626	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.6	KNR 4-01 0414-08 analogia	Kontrłaty w odstępie lat ponad 20 cm	m2	287,521	0,000000			
1*	999	przedmiar = 287,521 m2 – R – robocizna 0,24 r-g/m2	r-g	69,0050	0,000000	0,00		
2*	2644399	– M – listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,007 m3/m2	m3	2,0126	0,000000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,12 kg/m2	kg	34,5025	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną z filcem dachówkową na łatach Filc antykondensacyjny Powłoka antykondensacyjna zapobiega skraplaniu się wody na blachodachówce, dzięki temu pod wpływem różnicy temperatur nie spadają krople wody. Filc antykondensacyjny poprawia izolację termiczną oraz stanowi dodatkowo ochronę przeciwkorozyjną. Blachodachówka pokryta powłoką antykondensacyjną, posiada lepszą izolację akustyczną, a dodatkowo wydłuża żywotność blachy. Dodatkowym atutem filcu jest jego ognioodporność oraz dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, jest odporny na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne takie jak rozciąganie czy ścieranie. Powłoka antykondensacyjna jest nanoszona na spodnią część blachy na etapie produkcji pokrycia dachowego.	m2	287,521	0,000000			
1*	999	przedmiar = 287,521 m2 – R – robocizna 0,47 r-g/m2	r-g	135,1349	0,000000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00003	– M – blacha powlekana dachówkowa - wzór i kolor do uzgodnienia z Inwestorem Powłoka MAT Grubość powłoki 35 [µm] Odporność na uderzenia minimum 18 J Odporność na pękanie podczas zginania minimum 2 T Odporność na zarysowania większa lub równa 1500 [g] Odporność na ścieranie (Taber, 250 obrotów, 2kg) 12 (mg) Przyczepność miniejsza ulb równa 1 T Klasa odporności na korozję RC3 Klasa odporności na promieniowanie UV Ruv3 Klasa odporności ogniowej A1 Odporność na kondensację 1000 (h) Odporność na korozję (mgła solna) 360 (h) 1,06 m2/m2	m2	304,7723	0,000000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21 szt./m2	szt.	2 073,0264	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
5*	34000	– S – wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	2,0126	0,000000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	2,0126	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów z filcem systemowych do wybranej blachy - Montaż gąsiorów kalenicowych systemowych na klamry przystosowane do montażu instalacji odgromowej - Montaż taśmy uszczelniająco-wentylacyjnej podgąsiorowej	m	30,800	0,000000			
przedmiar = 30,800 m								
1*	999	– R – robocizna 0,45 r-g/m	r-g	13,8600	0,000000	0,00		
2*	9_00006	– M – gąsiorzy z blachy powlekanej 1,06 m/m	m	32,6480	0,000000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 6,18 szt./m	szt.	190,3440	0,000000		0,00	
4*	9_00010	uszczelki 2,06 m/m	m	63,4480	0,000000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		taśmy uszczelniająco-wentylacyjne podgąsiorowe 1,1 m/m	m	33,8800	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,005 m-g/m	m-g	0,1540	0,000000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1848	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m2	18,480	0,000000			
1*	999	przedmiar = 18,480 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	35,9196	0,000000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 5,03 kg/m2	kg	92,9544	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,5359	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0185	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1275	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy	m2	21,560	0,000000			
1*	999	przedmiar = 21,560 m2 -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m2 -- M --	r-g	62,0324	0,000000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 5,01 kg/m2	kg	108,0156	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,6037	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,0431	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1488	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wiatrownice przedmiar = 7,000 m2	m2	7,000	0,000000			
1*	999	– R – robocizna 1,9437 r-g/m2	r-g	13,6059	0,000000	0,00		
2*	1120300	– M – blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 5,03 kg/m2	kg	35,2100	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,2030	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0070	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
6*	39599	– S – środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0483	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - czapy kominowe przedmiar = 1,155 m2	m2	1,155	0,000000			
1*	999	– R – robocizna 1,9437 r-g/m2	r-g	2,2450	0,000000	0,00		
2*	1120300	– M – blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 5,03 kg/m2	kg	5,8097	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,0335	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0012	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
6*	39599	– S – środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0080	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki wokół kominów przedmiar = 1,000 m2	m2	1,000	0,000000			
1*	999	– R – robocizna 2,8772 r-g/m2 – M –	r-g	2,8772	0,000000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem" 5,01 kg/m2	kg	5,0100	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,0280	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
		– S –						
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0069	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.6	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 120 mm łączone na złączki systemowej - montaż rynien - rynien dachowych o średnicy 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze uzgodnionym z Inwestorem, pasywowanej połączonych łącznikami z uszczelką	m	30,800	0,000000			
		przedmiar = 30,800 m						
1*	999	– R – robocizna 0,312 r-g/m	r-g	9,6096	0,000000	0,00		
2*	1565199	– M – rynny dachowe o średnicy 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze uzgodnionym z Inwestorem, pasywowanej połączonych łącznikami z uszczelką 1,02 m/m	m	31,4160	0,000000		0,00	
3*	202x067	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	61,6000	0,000000		0,00	
4*	202x068	złączki rynnowe 0,25 szt./m	szt.	7,7000	0,000000		0,00	
5*	202x072	uszczelki systemowe do rynien 0,0012 dm3/m	dm3	0,0370	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
		– S –						
7*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m	m-g	0,0185	0,000000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0123	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.6	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - komplet wraz z lejami spustowymi i kolanami	m	28,000	0,000000			
		przedmiar = 28,000 m						
1*	999	– R – robocizna 0,3779 r-g/m	r-g	10,5812	0,000000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1565299	– M – Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm 1,01 m/m	m	28,2800	0,000000		0,00	
3*	202x076	uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl./m	kpl.	14,0000	0,000000		0,00	
4*	202x077	złączki 0,24 szt./m	szt.	6,7200	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
6*	39599	– S – środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0308	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.6	KNR 4-01 0528-06 analogia	Montaż kolan do rynien i rur spadowych oraz lejów do rynien	szt.	24,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 24,000 szt. – R – robocizna 0,81 r-g/szt.	r-g	19,4400	0,000000	0,00		
2*	1120301	– M – kolana do rur spadowych 1 szt/szt.	szt	24,0000	0,000000		0,00	
3*	1120301	leje do rynien 5 szt	szt	5,0000	0,000000		0,00	
4*	1120301	denka do rynien 6 szt	szt	6,0000	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty budowlane - dach				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.7		Czyszczenie i malowanie konstrukcji drewnianej wiaty wraz ze ścianą drewnianą wiaty.						
43 d.1.7	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - czyszczenie konstrukcji drewnianej - więźby dachowej w całości - słupy - deski na ścianie wiaty od strony zewnętrznej i wewnętrznej	m2	179,200	0,000000			
1*	999	przedmiar = 179,200 m2 – R – robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	44,8000	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.1.7	KNR 4-01 0614-03 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejca - Wysokiej jakości Lakierobejca OchronnoDekoracyjna tworzy na drewnie trwałą i elastyczną powłokę odporną na zarysowania. Skutecznie zabezpiecza drewno przed działaniem słońca (UV), wody, śniegu i mrozu jednocześnie zachowując naturalny rysunek słoików drewna.	m2	179,200	0,000000			
1*	999	przedmiar = 179,200 m2 -- R -- robocizna 0,165 r-g/m2	r-g	29,5680	0,000000	0,00		
2*	1412299	-- M -- lakierobejca - Wysokiej jakości Lakierobejca Ochronno-Dekoracyjna tworzy na drewnie trwałą i elastyczną powłokę odporną na zarysowania. Lakierobejca - skutecznie zabezpiecza drewno przed działaniem słońca (UV), wody, śniegu i mrozu jednocześnie zachowując naturalny rysunek słoików drewna.'	kg	10,7520	0,000000		0,00	
3*	0000000	0,06 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.7	KNR 4-01 0614-04 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejca - Wysokiej jakości Lakierobejca OchronnoDekoracyjna tworzy na drewnie trwałą i elastyczną powłokę odporną na zarysowania. Skutecznie zabezpiecza drewno przed działaniem słońca (UV), wody, śniegu i mrozu jednocześnie zachowując naturalny rysunek słoików drewna Następna warstwa	m2	179,200	0,000000			
1*	999	przedmiar = 179,200 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2	r-g	17,9200	0,000000	0,00		
2*	1412299	-- M -- lakierobejca - Wysokiej jakości Lakierobejca Ochronno-Dekoracyjna tworzy na drewnie trwałą i elastyczną powłokę odporną na zarysowania. Lakierobejca - skutecznie zabezpiecza drewno przed działaniem słońca (UV), wody, śniegu i mrozu jednocześnie zachowując naturalny rysunek słoików drewna. 0,02 kg/m2	kg	3,5840	0,000000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Czystczenie i malowanie konstrukcji drewnianej wiaty wraz ze ścianą drewnianą wiaty.								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z OBROBKAMI BLACHARSKIMI I CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		RUSZTOWANIA						
46 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	86,400	0,000000			
1*	999	przedmiar = 86,400 m2 – R – robocizna 0,5482 r-g/m2 – M –	r-g	47,3645	0,000000	0,00		
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	1,2182	0,000000		0,00	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0346	0,000000		0,00	
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0173	0,000000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0026	0,000000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0156	0,000000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0017	0,000000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	1,0368	0,000000		0,00	
9*	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,7776	0,000000		0,00	
10*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	0,6048	0,000000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
12*	48100	– S – rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	13,4784	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: RUSZTOWANIA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
BUDYNEK GOSPODARZCZY LEŚNICTWO WIĄCZYN NR INW. 108-184

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z OBRÓB KAMI BLACHARSKIMI I CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU	0,00				
2 RUSZTOWANIA	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł