
Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI: Roboty dekarские i towarzyszące

ADRES INWESTYCJI: 95-035 Ozorków, ul. Wigury 1

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Ozorków

ADRES INWESTORA: 95-035 Ozorków, ul. Wigury 1

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Tomasz Piwoński

DATA OPRACOWANIA: maj 2026r.

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - 0%R+0%S

częściowa obecność pracowników firmy

budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Uwaga:

1. Przedmiar robót do kosztorysu wykonano na podstawie ilości otrzymanych od Przedstawicieli Inwestora.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

maj 2026r.

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Uproszczon e	Razem
1	RENOWACJA DACHU Z PAPY WRAZ Z CZAPAMI KOMINOWYMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	RENOWACJA KOMINÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	WYMIANA RYNNY, PASA NADRYNNOWEGO I PODRYNNOWEGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ POZIOMEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	WYMIANA WYŁAZÓW DACHOWYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		RENOWACJA DACHU Z PAPY WRAZ Z CZAPAMI KOMINOWYMI			
1 d.1	KNR 9-21 0111-02	Analogia - zmycie myjką ciśnieniową podłoża pod wykonanie warstw nowego pokrycia połaci dachu i czap kominowych	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
2 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
3 d.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie papy i nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu powierzchni połaci na odległość 15 km	m3		
		16,00 * 0,01	m3	0,160	
		755,00 * 0,002	m3	1,510	
				RAZEM	1,670
6 d.1		Koszt utylizacji papy	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1		Koszt utylizacji nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu powierzchni połaci	m3		
		755,00 * 0,002	m3	1,510	
				RAZEM	1,510
8 d.1	KNR-W 4- 01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową gr. 4mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNR-W 4- 01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową gr. 5,2mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego (odprowadzanie wilgoci spod pokrycia dachowego) - kominek wentylacyjny do pokryć bitumicznych typu H272 mm lub równoważny	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR BC-02 0309-04	Analogia - naniesienie warstwy podkładowej Hydronylon HP lub równoważnej (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej) - nakładana 2-warstwowo	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
12 d.1	KNR AT-40 0411-04	Wtopienie siatki zbrojącej - wtapianie siatki technicznej zbrojącej SW-1 lub równoważnej	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
13 d.1	KNR BC-02 0309-04	Analogia - naniesienie powłoki nawierzchniowo-ochronnej Hydronylon HN lub równoważnej (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) - nakładana 1-warstwowo - kolor biały (Rx0,5, praca agregatu x 0,5)	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
14 d.1	KNR 4-01 1212-42	Analogia - oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą przeciwrzewną wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNR AT-40 0419-03	Uszczelnienie w strefie wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		RENOWACJA KOMINÓW			
16 d.2	KNR 9-21 0111-02	Analogia - zmycie myjką ciśnieniową na kominach	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
17 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu kominów na odległość 15 km	m3		
		35,00 * 0,002	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
18 d.2		Koszt utylizacji nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu powierzchni połaci	m3		
		0,070	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
19 d.2	KNR BC-02 0309-04	Analogia - naniesienie emulsji gruntującej EG lub równoważnej (gotowy, drobnocząsteczkowy preparat głęboko penetrujący na bazie wysokiej jakości żywic akrylowych - przeznaczony do gruntowania i wzmacniania nasiąkliwych podłoży mineralnych) - nakładana 1-warstwowo (Rx0,5, praca agregatu x 0,5)	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
20 d.2	KNR BC-02 0309-05	Analogia - naniesienie warstwy podkładowej Hydronylon HP lub równoważnej (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej) - nakładana 2-warstwowo	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR AT-40 0411-04	Wtopienie siatki zbrojącej - wtapianie siatki technicznej zbrojącej SW-1 lub równoważnej	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
22 d.2	KNR BC-02 0309-05	Analogia - naniesienie powłoki nawierzchniowo-ochronnej Hydronylon HN lub równoważnej (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) - nakładana 1-warstwowo - kolor grafitowy (Rx0,5, praca agregatu x 0,5)	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3		WYMIANA RYNNY, PASA NADRYNNOWEGO I PODRYNNOWEGO			
23 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (blacha do wywozu na złom po stronie Wykonawcy)	m		
		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
24 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (blacha do wywozu na złom po stronie Wykonawcy) - pas nadrynnowy i podrynnowy	m2		
		170,00 * (0,65 + 0,40)	m2	178,500	
				RAZEM	178,500
25 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		170,00 * 0,65	m2	110,500	
				RAZEM	110,500
26 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		170,00 * 0,40	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
27 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
4		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ POZIOMEJ			
28 d.4	KNR 4-03 0702-07 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik - budowie o wys.do 24 m	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
29 d.4	KNR 4-03 0706-02 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana przewodów instalacji odgromowej drutu odgromowego 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - budowie o wys.do 24 m	m		
		300,00	m	300,000	
				RAZEM	300,000
30 d.4	KNR 4-03 0711-05 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt - budowie o wys.do 24 m	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 4-03 1205-03 z.o.3.1. 9901-6	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 24 m	pomi ar.		
		40	pomi ar.	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.4	KNR 4-03 1205-04 z.o.3.1. 9901-6	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 24 m	pomi ar.		
		40	pomi ar.	40,000	
				RAZEM	40,000
5		WYMIANA WYŁAZÓW DACHOWYCH			
33 d.5	KNR K-06 0602-06	Montaż wyłazów dachowych systemowych dla dachów płaskich (otwierane manualnie) - wymiana Rx1,5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.5	NNRNKB 202 0532-03	Obrobienie wyłazów dachowych blachą powlekaną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
35 d.6	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		118,00	m	118,000	
				RAZEM	118,000
36 d.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - strefa transportu materiałów	m2		
		8,00 * 15,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
37 d.6	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
		8,00 * 2,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.6	KNR AT-59 0101-01	Analogia - zabezpieczenie folią w poziomie nawierzchni - przy budynku, podczas trwania robót - folia 2x - strefa rusztowania Krotność = 2	m2		
		8,00 * 3,00	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
39 d.6	KNP ZREW 07 0102-011	Transporty - transport pionowy powyżej 10m, ciężar do 1000kG - przyjęto transport około 4,50 tony materiałów	kpl.		
		4,5	kpl.	4,500	
				RAZEM	4,500

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		RENOWACJA DACHU Z PAPY WRAZ Z CZAPAMI KOMINOWYMI						0,00
1 d.1	KNR 9-21 0111-02	Analogia - zmycie myjką ciśnieniową podłoża pod wykonanie warstw nowego pokrycia połaci dachu i czap kominowych	m2		0,00		755,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,11800	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,00000		0,0000		
3*	77131	--Sprzęt-- myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	0,07500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							755,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		0,00		755,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,13000	0,00	0,0000		
2*	2300299	--Materiały-- kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	0,10000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							755,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	m2		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,31 * 1,25	r-g	0,38750	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2	m2		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,05 * 1,25	r-g	0,06250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie papy i nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu powierzchni połaci na odległość 15 km	m3		0,00		1,670	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,81000	0,00	0,0000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93+14*0,04	m-g	1,49000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,670	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1		Koszt utylizacji papy	m2		0,00		16,000	0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1		Koszt utylizacji nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu powierzchni połaci	m3		0,00		1,510	0,00
Razem pozycja							1,510	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową gr. 4mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,27 * 1,25	r-g	0,33750	0,00	0,0000		
2*	2305560	--Materiały-- papa termozgrzewalna podkładowa gr. 4mm	m2	1,15000	0,00	0,0000		
3*	2301599	roztwór do gruntowania	kg	0,40000	0,00	0,0000		
4*	2300199	lepik asfaltowy	kg	0,20000	0,00	0,0000		
5*	1020199	gaz propanowo-butanowy	kg	0,30000	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
7*	35211	--Sprzęt-- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,02000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową gr. 5,2mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,27 * 1,25	r-g	0,33750	0,00	0,0000		
2*	2305560	--Materiały-- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2mm	m2	1,15000	0,00	0,0000		
3*	2301599	roztwór do gruntowania	kg	0,40000	0,00	0,0000		
4*	2300199	lepik asfaltowy	kg	0,20000	0,00	0,0000		
5*	1020199	gaz propanowo-butanowy	kg	0,30000	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
7*	35211	--Sprzęt-- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,02000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego (odprowadzanie wilgoci spod pokrycia dachowego) - kominek wentylacyjny do pokryć bitumicznych typu H272 mm lub równoważny	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,24000	0,00	0,0000		
2*	k050068	--Materiały-- kominek wentylacyjny do pokryć bitumicznych typu H272 mm lub równoważny	szt.	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000		0,0000		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,01000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR BC-02 0309-04	Analogia - naniesienie warstwy podkładowej Hydronylon HP lub równoważnej (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej) - nakładana 2-warstwowo	m2		0,00		755,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,08000	0,00	0,0000		
2*	bc02066	--Materiały-- warstwa podkładowa Hydronylon HP lub równoważna (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej)	kg	2,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00000		0,0000		
4*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,0000		
5*	bc023	agregat do natrysku	m-g	0,05000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							755,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR AT-40 0411-04	Wtopienie siatki zbrojącej - wtapianie siatki technicznej zbrojącej SW-1 lub równoważnej	m2		0,00		755,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,05000	0,00	0,0000		
2*	AT00030	--Materiały-- siatka techniczna zbrojąca SW-1 lub równoważna	m2	1,10000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							755,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR BC-02 0309-04	Analogia - naniesienie powłoki nawierzchniowo-ochronnej Hydronylon HN lub równoważnej (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) - nakładana 1-warstwowo - kolor biały (Rx0,5, praca agregatu x 0,5)	m2		0,00		755,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 * 0,5	r-g	0,04000	0,00	0,0000		
2*	bc02066	--Materiały-- powłoka nawierzchniowo-ochronna Hydronylon HN lub równoważna (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) - kolor biały	kg	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00000		0,0000		
4*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	bc023	agregat do natrysku 0,05*0,5	m-g	0,02500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							755,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 1212-42	Analogia - oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą przeciwrdzewną wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,56000	0,00	0,0000		
2*	1511799	--Materiały-- farba przeciwrdzewna nawierzchniowa	dm3	0,05700	0,00	0,0000		
3*	1511599	farba przeciwrdzewna podkładowa	dm3	0,06000	0,00	0,0000		
4*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,02700	0,00	0,0000		
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,53000	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR AT-40 0419-03	Uszczelnienie w strefie wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,18000	0,00	0,0000		
2*	AT00027	--Materiały-- masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	0,70000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU
RENOWACJA DACHU Z PAPY WRAZ Z CZAPAMI KOMINOWYMI

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
2		RENOWACJA KOMINÓW						0,00
16 d.2	KNR 9-21 0111-02	Analogia - zmycie myjką ciśnieniową na kominach	m2		0,00		35,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,11800	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,00000		0,0000		
3*	77131	--Sprzęt-- myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	0,07500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu kominów na odległość 15 km	m3		0,00		0,070	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,81000	0,00	0,0000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,49000	0,00	0,0000		
		0,93+14*0,04						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							0,070	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.2		Koszt utylizacji nagromadzonych nieczystości po czyszczeniu powierzchni połaci	m3		0,00		0,070	0,00
Razem pozycja							0,070	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR BC-02 0309-04	Analogia - naniesienie emulsji gruntującej EG lub równoważnej (gotowy, drobnocząsteczkowy preparat głęboko penetrujący na bazie wysokiej jakości żywic akrylowych - przeznaczony do gruntowania i wzmacniania nasiąkliwych podłoży mineralnych) - nakładana 1-warstwowo (Rx0,5, praca agregatu x 0,5)	m2		0,00		35,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 * 0,5	r-g	0,04000	0,00	0,0000		
2*	bc02066	--Materiały-- emulsja gruntująca EG lub równoważna (gotowy, drobnocząsteczkowy preparat głęboko penetrujący na bazie wysokiej jakości żywic akrylowych - przeznaczony do gruntowania i wzmacniania nasiąkliwych podłoży mineralnych) - nakładana 1-warstwowo	kg	0,25000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00000		0,0000		
4*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,0000		
5*	bc023	agregat do natrysku 0,05*0,5	m-g	0,02500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.2	KNR BC-02 0309-05	Analogia - naniesienie warstwy podkładowej Hydronylon HP lub równoważnej (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej) - nakładana 2-warstwowo	m2		0,00		35,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,09000	0,00	0,0000		
2*	bc02066	--Materiały-- warstwa podkładowa Hydronylon HP lub równoważna (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej)	kg	2,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00000		0,0000		
4*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,0000		
5*	bc023	agregat do natrysku	m-g	0,05000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR AT-40 0411-04	Wtopienie siatki zbrojącej - wtapianie siatki technicznej zbrojącej SW-1 lub równoważnej	m2		0,00		35,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,05000	0,00	0,0000		
2*	AT00030	--Materiały-- siatka techniczna zbrojąca SW-1 lub równoważna	m2	1,10000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22 d.2	KNR BC-02 0309-05	Analogia - naniesienie powłoki nawierzchniowo-ochronnej Hydronylon HN lub równoważnej (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej) - nakładana 1-warstwowo - kolor grafitowy (Rx0,5, praca agregatu x 0,5)	m2		0,00		35,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,09 * 0,5	r-g	0,04500	0,00	0,0000		
2*	bc02066	--Materiały-- powłoka nawierzchniowo-ochronna Hydronylon HN lub równoważna (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej) - kolor grafitowy	kg	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00000		0,0000		
4*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,0000		
5*	bc023	agregat do natrysku 0,05*0,5	m-g	0,02500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU
RENOWACJA KOMINÓW

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
3		WYMIANA RYNNY, PASA NADRYNNOWEGO I PODRYNNOWEGO						0,00
23 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (blacha do wywozu na złom po stronie Wykonawcy)	m		0,00		170,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,15000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							170,000	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (blacha do wywozu na złom po stronie Wykonawcy) - pas nadrynnowy i podrynnowy	m2		0,00		178,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,30000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							178,500	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		0,00		110,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,35000	0,00	0,0000		
2*	9_00011	--Materiały-- blacha stalowa powlekana płaska	m2	1,23000	0,00	0,0000		
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,20000	0,00	0,0000		
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000		0,0000		
6*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							110,500	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m2		0,00		68,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,35000	0,00	0,0000		
2*	9_00011	--Materiały-- blacha stalowa powlekana płaska	m2	1,23000	0,00	0,0000		
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,20000	0,00	0,0000		
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000		0,0000		
6*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							68,000	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		0,00		170,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,65070	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1120300	blacha stalowa powlekana płaska (wraz z formowaniem rynien)	m2	0,60000	0,00	0,0000		
3*	1343099	uchwyty do rynien dachowych powlekanych	szt.	2,00000	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,50000		0,0000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,00350	0,00	0,0000		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,00200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							170,000	0,00
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

WYMIANA RYNNY, PASA NADRYNNOWEGO I PODRYNNOWEGO

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
4		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ POZIOMEJ						0,00
28 d.4	KNR 4-03 0702-07 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik - budowlę o wys.do 24 m	szt.		0,00		300,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1365 * 1,11	r-g	0,15152	0,00	0,0000		
2*	7590499	--Materiały-- wsporniki dachowe betonowe w tworzywie z papą	szt.	1,01000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							300,000	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.4	KNR 4-03 0706-02 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana przewodów instalacji odgromowej drutu odgromowego 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - budowie o wys.do 24 m	m		0,00		300,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0945 * 1,11	r-g	0,10490	0,00	0,0000		
2*	1331199	--Materiały-- drut odgromowy 8mm	m	1,04000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							300,000	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.4	KNR 4-03 0711-05 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt - budowie o wys.do 24 m	szt.		0,00		60,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,6447 * 1,11	r-g	0,71562	0,00	0,0000		
2*	7590730	--Materiały-- złącza kontrolne odgromowe	szt.	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31 d.4	KNR 4-03 1205-03 z.o.3.1. 9901-6	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 24 m	pomi ar.		0,00		40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,26 * 1,11	r-g	1,39860	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							40,000	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.4	KNR 4-03 1205-04 z.o.3.1. 9901-6	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 24 m	pomi ar.		0,00		40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,56 * 1,11	r-g	0,62160	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							40,000	0,00
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU
WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ POZIOMEJ

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
5		WYMIANA WYŁAZÓW DACHOWYCH						0,00
33 d.5	KNR K-06 0602-06	Montaż wyłazów dachowych systemowych dla dachów płaskich (otwierane manualnie) - wymiana Rx1,5	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,85 * 1,5	r-g	8,77500	0,00	0,0000		
2*	K006152	--Materiały-- wyłaz dachowy systemowy dla dachów płaskich bez sterowania	szt.	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.5	NNRNKB 202 0532-03	Obrobienie wyłazów dachowych blachą powlekaną	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,46070	0,00	0,0000		
2*	9_00011	--Materiały-- blacha stalowa powlekana płaska	m2	2,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000		0,0000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,01230	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU
WYMIANA WYŁĄZÓW DACHOWYCH

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE						0,00
35 d.6	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		0,00		118,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,23000	0,00	0,0000		
2*	2600715	--Materiały-- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,00300	0,00	0,0000		
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,10000	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							118,000	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m - strefa transportu materiałów	m2		0,00		120,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,36000	0,00	0,0000		
2*	2791399	--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,00610	0,00	0,0000		
3*	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,00020	0,00	0,0000		
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00011	0,00	0,0000		
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00013	0,00	0,0000		
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00018	0,00	0,0000		
7*	1340399	haki do muru	kg	0,01200	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00900	0,00	0,0000		
9*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00060	0,00	0,0000		
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000		0,0000		
11*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe	m-g	0,10210	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.6	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,24000	0,00	0,0000		
2*	2600999	--Materiały-- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m3	0,00600	0,00	0,0000		
3*	2600617	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m3	0,00100	0,00	0,0000		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00400	0,00	0,0000		
5*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m3	0,00100	0,00	0,0000		
6*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,03000	0,00	0,0000		
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16000	0,00	0,0000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.6	KNR AT-59 0101-01	Analogia - zabezpieczenie folią w poziomie nawierzchni - przy budynku, podczas trwania robót - folia 2x - strefa rusztowania Krotność = 2	m2		0,00		24,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,057 * 2	r-g	0,11400	0,00	0,0000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa 1,2 * 2	m2	2,40000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	10,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							24,000	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.6	KNP ZREW 07 0102-011	Transporty - transport pionowy powyżej 10m, ciężar do 1000kg - przyjęto transport około 4,50 tony materiałów	kpl.		0,00		4,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	24,00000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników fi rmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							4,500	0,00
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU
ROBOTY TOWARZYSZĄCE

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekar skich - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	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				
Dodatek za czynny zakład (dla robót dekarских - częściowa obecność pracowników firmy budowlanej we wnętrzu budynku) [Dcz] 0	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 216,447	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
1	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00	
2	blacha stalowa powlekana płaska	m2	223,555	0,000	223,555	0,00	0,00	
3	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3 070,200	0,000	3 070,200	0,00	0,00	
4	zaprawa cementowa M 80	m3	0,179	0,000	0,179	0,00	0,00	
5	blacha stalowa powlekana płaska (wraz z formowaniem rynien)	m2	102,000	0,000	102,000	0,00	0,00	
6	uchwyty do rynien dachowych powlekanych	szt.	340,000	0,000	340,000	0,00	0,00	
7	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,013	0,000	0,013	0,00	0,00	
8	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,016	0,000	0,016	0,00	0,00	
9	haki do muru	kg	1,440	0,000	1,440	0,00	0,00	
10	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,560	0,000	1,560	0,00	0,00	
11	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,432	0,000	14,432	0,00	0,00	
12	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,086	0,000	0,086	0,00	0,00	
13	deski iglaste wymiarowe gr. 19 -25 mm kl.III	m3	0,354	0,000	0,354	0,00	0,00	
14	folia polietylenowa	m2	57,600	0,000	57,600	0,00	0,00	
15	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	75,500	0,000	75,500	0,00	0,00	
16	papa termozgrzewalna podkładowa gr. 4mm	m2	18,400	0,000	18,400	0,00	0,00	
17	roztwór do gruntowania	kg	12,800	0,000	12,800	0,00	0,00	
18	lepik asfaltowy	kg	6,400	0,000	6,400	0,00	0,00	
19	gaz propanowo-butanowy	kg	9,600	0,000	9,600	0,00	0,00	
20	papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2mm	m2	18,400	0,000	18,400	0,00	0,00	
21	kominek wentylacyjny do pokryć bitumicznych typu H272 mm lub równoważny	szt.	15,000	0,000	15,000	0,00	0,00	
22	farba przeciwrdezwna nawierzchniowa	dm3	0,570	0,000	0,570	0,00	0,00	
23	farba przeciwrdezwna podkładowa	dm3	0,600	0,000	0,600	0,00	0,00	
24	benzyna do lakierów	dm3	0,270	0,000	0,270	0,00	0,00	
25	papier ścierny w arkuszach	ark.	5,300	0,000	5,300	0,00	0,00	
26	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	7,000	0,000	7,000	0,00	0,00	
27	płyty pomostowe robocze	m2	0,732	0,000	0,732	0,00	0,00	
28	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,024	0,000	0,024	0,00	0,00	
29	krawężniki iglaste 100x100 mm kl.II	m3	0,096	0,000	0,096	0,00	0,00	
30	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m3	0,016	0,000	0,016	0,00	0,00	
31	deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m3	0,016	0,000	0,016	0,00	0,00	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
32	warstwa podkładowa Hydronylon HP lub równoważna (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej)	kg	1 510,000	0,000	1 510,000	0,00	0,00	
33	siatka techniczna zbrojąca SW -1 lub równoważna	m2	869,000	0,000	869,000	0,00	0,00	
34	powłoka nawierzchniowo-ochronna Hydronylon HN lub równoważna (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) - kolor biały	kg	755,000	0,000	755,000	0,00	0,00	
35	emulsja gruntująca EG lub równoważna (gotowy, drobnocząsteczkowy preparat głęboko penetrujący na bazie wysokiej jakości żywic akrylowych - przeznaczony do gruntowania i wzmacniania nasiąkliwych podłoży mineralnych) - nakładana 1-warstwowo	kg	8,750	0,000	8,750	0,00	0,00	
36	warstwa podkładowa Hydronylon HP lub równoważna (akrylowa, samosieciująca membrana podkładowa przeznaczona do gruntowania i stabilizacji papy bitumicznej przed aplikacją właściwej powłoki hydroizolacyjnej)	kg	70,000	0,000	70,000	0,00	0,00	
37	powłoka nawierzchniowo-ochronna Hydronylon HN lub równoważna (kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) - kolor grafitowy	kg	35,000	0,000	35,000	0,00	0,00	
38	wsporniki dachowe betonowe w tworzywie z papą	szt.	303,000	0,000	303,000	0,00	0,00	
39	drut odgromowy 8mm	m	312,000	0,000	312,000	0,00	0,00	
40	złącza kontrolne odgromowe	szt.	60,000	0,000	60,000	0,00	0,00	
41	wyłaz dachowy systemowy dla dachów płaskich bez sterowania	szt.	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00	
RAZEM							0,00	

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,593	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	0,340	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	2,048	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	16,150	0,00	0,00
5	wyciąg	m-g	0,150	0,00	0,00
6	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,640	0,00	0,00
7	agregat do natrysku	m-g	60,125	0,00	0,00
8	rusztowania ramowe	m-g	12,252	0,00	0,00
9	myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	59,250	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Tabela elementów scalonych		2
Przedmiar		3
1 RENOWACJA DACHU Z PAPY WRAZ Z CZAPAMI KOMINOWYMI		3
2 RENOWACJA KOMINÓW		4
3 WYMIANA RYNNY, PASA NADRYNNOWEGO I PODRYNNOWEGO		5
4 WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ POZIOMEJ		5
5 WYMIANA WYŁAZÓW DACHOWYCH		6
6 ROBOTY TOWARZYSZĄCE		6
Szczegółowy kosztorys inwestorski		7
1 RENOWACJA DACHU Z PAPY WRAZ Z CZAPAMI KOMINOWYMI		7
2 RENOWACJA KOMINÓW		13
3 WYMIANA RYNNY, PASA NADRYNNOWEGO I PODRYNNOWEGO		17
4 WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ POZIOMEJ		19
5 WYMIANA WYŁAZÓW DACHOWYCH		22
6 ROBOTY TOWARZYSZĄCE		23
Zestawienie robocizny		27
Zestawienie materiałów		27
Zestawienie sprzętu		29
Spis treści		30