

Załącznik nr 3A

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dachu Leśniczówki
ADRES INWESTYCJI : Budynek Leśniczówki Kurzebielanr inw.110/6
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

1 Leśniczówka Kurzebiela 110-6.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

1 Leśniczówka Kurzebiela 110-6.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Naprawa dachu Leśniczówki						
1	KNR 4-01	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych cementowych typ S (BRASS ,Adamowski) kolor ceglany	szt.					
d.1	0507-02	analogia						
		obmiar = 4 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.19*4=0.76 r-g/szt.	r-g	3.0400				
2*	1820099	-- M -- dachówka cementowa typ S' 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*	35211	-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych cementowych typ S (BRASS ,Adamowski) kolor ceglany - daszek nad wejściem do kancelarii	szt.					
d.1	0507-02	analogia						
		obmiar = 21 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.19*2=0.38 r-g/szt.	r-g	7.9800				
2*	1820099	-- M -- dachówka cementowa typ S 1 szt./szt.	szt.	21.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*	35211	-- S -- żuraw okienny 0.5 t' 0.02 m-g/szt.	m-g	0.4200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR K-05	Mocowanie, folii, na krokwiach - folia PE zbrojona dachowa wysokoparoprzep.	m ²					
d.1	(Koprin wyd.II 2010) 103-1	obmiar = 5.50 m ²						
1*	390	-- R -- Robotnicy 0.098 r-g/m ²	r-g	0.5390				
2*	1560373	-- M -- Folia PE zbrojona dachowa wysokoparoprzep. 1.1 m ² /m ²	m ²	6.0500				
3*	0000000	materiały pomocnicze' 2 %(od M)	%	2.0000				
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.005 m-g/m ²	m-g	0.0275				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych cementowych typ S (BRASS ,Adamowski) kolor ceglany - daszek nad wejściem do kancelarii - krańcowa	szt.					
d.1	0507-02	analogia						
		obmiar = 3 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.19*2=0.38 r-g/szt.	r-g	1.1400				
2*	1820099	-- M -- dachówka cementowa typ S krańcowa lewa 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

1 Leśniczówka Kurzebiela 110-6.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	35211	-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi-elementy zewnętrzne budynku obmiar = 8.00 m ²	m ²					
d.1	0628-04							
1*	999	-- R -- robocizna 0.34 r-g/m ²	r-g	2.7200				
2*	1412299	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0.55 kg/m ²	kg	4.4000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	wycena indywidualna	Czyszczenie dachu pokrytego dachówką cementową: sadza, mech, porosty, pleśń metodą zmycia z końcową impregnacją hydrofobową zabezpieczeniową bezbarwną - dach główny - wejście do kancelarii - daszek wejściowy z gontów papowych obmiar = (8.20*14.20)*2+(5.90*1.70)+(2.70*1.90) = 248.040 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	74.4120				
2*		-- M -- izolacja hydrofobowa pokrycia dachu - materiał 1 kpl/m ²	kpl	248.0400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka komina obłożonego wełną mineralną ponad dachem - kolor blachy podobny do pokrycia dachowego obmiar = 1.60 m ²	m ²					
d.1	0541-02							
1*	999	-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	2.1600				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska' 1.23 m ² /m ²	m ²	1.9680				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach' 17.2 szt/m ²	szt	27.5200				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80" 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0016				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0128				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.8 m - ekstrapolacja obmiar = 8.0 m ²	m ²					
d.1	1604-01/02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.53478 r-g/m ²	r-g	4.2782				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

1 Leśniczówka Kurzebiela 110-6.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2791399	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.013704 m ² /m ²	m ²	0.1096				
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0032				
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0016				
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000034 m ³ /m ²	m ³	0.0003				
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0014				
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0002				
8*	1340399	haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	0.0960				
9*	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	0.0720				
10*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.00744 m ² /m ²	m ²	0.0595				
11*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*	48100	-- S -- rusztowanie rurowe 0.15248 m-g/m ²	m-g	1.2198				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

1 Leśniczówka Kurzebiela 110-6.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Leśniczówka Kurzebiela 110/6				
1		Naprawa dachu Leśniczówki		
1	KNR 4-01 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych cementowych typ S (BRASS ,Adamowski) kolor ceglany	szt.	4
d.1	analogia			
2	KNR 4-01 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych cementowych typ S (BRASS ,Adamowski) kolor ceglany - daszek nad wejściem do kancelarii	szt.	21
d.1	analogia			
3	KNR K-05 (Koprin wyd.II 2010) 103-1	Mocowanie, folii, na krokwiach - folia PE zbrojona dachowa wysokoparoprzep.	m ²	5.50
4	KNR 4-01 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych cementowych typ S (BRASS ,Adamowski) kolor ceglany - daszek nad wejściem do kancelarii - krańcowa	szt.	3
d.1	analogia			
5	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi-elementy zewnętrzne budynku	m ²	8.00
d.1	wycena indywidualna	Czyszczenie dachu pokrytego dachówką cementową: sadza, mech, porosty, pleśń metodą zmycia z końcową impregnacją hydrofobową zabezpieczeniową bezbarwną - dach główny - wejście do kancelarii - daszek wejściowy z gontów papowych	m ²	$(8.20*14.20)*2+(5.90*1.70)+(2.70*1.90) = 248.040$
7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka komina obłożonego wełną mineralną ponad dachem - kolor blachy podobny do pokrycia dachowego	m ²	1.60
d.1				
8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.8 m - ekstrapolacja	m ²	8.0
d.1				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Naprawa dachu Leśniczówki			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rynny dachowej
ADRES INWESTYCJI : Budynek gospodarczy nr inw.108/78
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Przedórz 1 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

2 Przedbórz b. gosp. 108-78.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana rynny dachowej						
1	KNR 4-01	Rozebrawie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-04	obmiar = 14.10+14.40 = 28.500 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.2750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z naprawą haków mocujących	m					
d.1	0519-04 analogia	obmiar = 28.50 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	18.5535				
2*	1120401	-- M -- rynna 150 z blachy ocynkowanej 1.18 m/m	m	33.6300				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane, wkręty 1.45*30/100=0.435 szt/m	szt	12.3975				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M3)	%	1.5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy	m-g	0.0998				
6*	34000	0.0035 m-g/m wyciąg	m-g	0.0570				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	Uzupełnienie do KNR 2-02	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanejj zbiorniczków przy rynnach - wpusty	szt					
d.1	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-9 analogia	obmiar = 2 szt						
1*	22	-- R -- Blacharze -gr.II 0.1995 r-g/szt	r-g	0.3990				
2*	1353297	-- M -- Wpust (sztucer) z blachy ocynkowanej 1 szt/szt	szt	2.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0037 m-g/szt	m-g	0.0074				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Budynek gospodarczy 108/78				
1		Wymiana rynny dachowej		
1 d.1 04	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.10+14.40 = 28.500
2 d.1 0519-04 analogia	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z naprawą haków mocujących	m	28.50
3 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-9 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczków przy rynnach - wpusty	szt	2
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wymiana rynny dachowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa nieszczelności rynny dachowej , malowanie stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Budynek gospodarczy nr inw.108/48
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Młyny 57 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

3 Młyny b. gosp. 108-48.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Naprawa nieszczelności rynny dachowej PCV						
1 KNR 4-01 d.1 0526-01 analogia		Naprawa rynien półokrągłych PCV o śr. 125 mm z wymianą nieszczelnych łączników - rozebranie rynny z oczyszczeniem (ok.18,00 m) - naprawa i wyprostowanie haków mocujących - montaż nowych łączników PCV z gumkami o śr. 125 mm - 2 szt obmiar = 1 kpl	kpl					
1* 999		-- R -- robocizna 7.20 r-g/kpl	r-g	7.2000				
2* 1210199		-- M -- łączniki mocujące rynny PCV z gumkami o śr. 125 mm brązowe 2 kg/kpl	kg	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 KNR 4-01 d.1 1209-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej obmiar = 8.40 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	8.9040				
2* 3920099		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ark.	4.5360				
3* 1511799		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092 dm ³ /m ²	dm ³	0.7728				
4* 1511599		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	0.8316				
5* 1050199		benzyna do lakierów 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.3612				
6* 0000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

3 Młyny b. gosp. 108-48.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Budynek gospodarczy Młyny 108/48				
1		Naprawa nieszczelności rynny dachowej PCV		
1 d.1	KNR 4-01 0526-01 analogia	Naprawa rynien półokrągłych PCV o śr. 125 mm z wymianą nieszczelnych łączników - rozebranie rynny z oczyszczeniem (ok.18,00 m) - naprawa i wyprostowanie haków mocujących - montaż nowych łączników PCV z gumkami o śr. 125 mm - 2 szt	kpl	1
2 d.1	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej	m ²	8.40
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Naprawa nieszczelności rynny dachowej PCV			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rynny dachowej
ADRES INWESTYCJI : Budynek Leśniczówki nr inw. 110/11
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Przyjezierze 3 88-324 Jeziora Wielkie
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

6 Leśniczówka Przyjezierze 110-11.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana rynny dachowej						
1 KNR 4-01 d.1 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 14.10+14.40 = 28.500 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.2750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 KNR-VV 2-02 d.1 0519-04 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z naprawą haków mocujących obmiar = 28.50 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	18.5535				
2* 1120401		-- M -- rynna 150 z blachy ocynkowanej 1.18 m/m	m	33.6300				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane, wkręty 1.45*30/100=0.435 szt/m	szt	12.3975				
4* 0000000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M3)	%	1.5000				
5* 39000		-- S -- środek transportowy"""" 0.0035 m-g/m	m-g	0.0998				
6* 34000		wyciąg"""""""" 0.002 m-g/m	m-g	0.0570				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 Uzupełnienie d.1 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-9 analogia		Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczek przy rynnach - wpusty obmiar = 2 szt	szt					
1* 22		-- R -- Blacharze -gr.II 0.1995 r-g/szt	r-g	0.3990				
2* 1353297		-- M -- Wpust (sztucer) z blachy ocynkowanej 1 szt/szt	szt	2.0000				
3* 0000000		materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4* 39511		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0037 m-g/szt	m-g	0.0074				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

6 Leśniczówka Przyjezierze 110-11.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Leśniczówka Przyjezierze 110/11				
1		Wymiana rynny dachowej		
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.10+14.40 = 28.500
2 d.1	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z naprawą haków mocujących	m	28.50
3 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 517-9 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczek przy rynnach - wpusty	szt	2
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wymiana rynny dachowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa odpływu wody opadowej od budynku
ADRES INWESTYCJI : Budynek gospodarczy nr inw.108/86 L.Rożniaty
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

11 budynek gospodarczy nr 108- 86.ath

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana rynny dachowej						
1 d.1	KNR-W 2-02 0531-04 kalk. warsztato- towa	Montaż rury spustowej z PCW okrągłej o śr. 100 mm typ Marley brąz : - uzupełnianie rury 1,0 m śr. 100 mm brąz - przeróbka - montaż uchwyty , obejmę rury montaż wylewki kątowej tuż przy podłożu beto- nowym - 1 szt obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 1.50 r-g/kpl	r-g	1.5000				
2*	1565220	-- M -- rury spustowe 100 mm PCV typ Marley 1.01 m/kpl	m	1.0100				
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 1 kpl./kpl	kpl.	1.0000				
4*	1353199	wylewka kątowa o śr. 100 mm brąz PCV 1 kpl./kpl	kpl.	1.0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/kpl	m-g	0.0020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

11 budynek gospodarczy nr 108- 86.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Budynek gospodarczy 108/86				
1		Wymiana rynny dachowej		
1	KNR-W 2-02	Montaż rury spustowej z PCW okrągłej o śr. 100 mm typ Mar-	kpl	1
d.1	0531-04	ley brąz :		
	kalk. warsztato-	- uzupełnianie rury 1,0 m śr. 100 mm brąz - przeróbka		
	wa	- montaż uchwyty, obejm rury		
		montaż wylewki kątowej tuż przy podłożu betonowym - 1 szt		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wymiana rynny dachowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rynny dachowej budynku
ADRES INWESTYCJI : Budynek obora nr inw.108/72
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

17 Obora - 108-72 rynny.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana rynny dachowej						
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-04	obmiar = $4.95+10.20+9.10 = 24.250$ m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	3.6375				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z naprawą haków mocujących	m					
d.1	0519-04 analogia	obmiar = 24.50 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	15.9495				
2*	1120401	-- M -- rynna 150 z blachy ocynkowanej 1.18 m/m	m	28.9100				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane, wkręty $1.45 \times 30 / 100 = 0.435$ szt/m	szt	10.6575				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M3)	%	1.5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy	m-g	0.0858				
6*	34000	0.0035 m-g/m wyciąg	m-g	0.0490				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	Uzupełnienie do KNR 2-02	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczków przy rynnach - wpusty	szt					
d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 517-9 analogia	obmiar = 3 szt						
1*	22	-- R -- Blacharze -gr.II 0.1995 r-g/szt	r-g	0.5985				
2*	1353297	-- M -- Wpust (sztucer) z blachy ocynkowanej 1 szt/szt	szt	3.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0037 m-g/szt	m-g	0.0111				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

17 Obora - 108-72 rynny.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Budynek Obora 108-72				
1		Wymiana rynny dachowej		
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	4.95+10.20+9.10 = 24.250
2 d.1	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z naprawą haków mocujących	m	24.50
3 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 517-9 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczków przy rynnach - wpusty	szt	3
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wymiana rynny dachowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: