

Załącznik nr 3B

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Schody zewnętrzne, wymiana drzwi zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Leśniczówka Ostrowo nr inw.110/7
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

4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	Roboty remontowe - schody wejściowe do kancelarii							
2	Demontaż starych oraz montaż nowych drzwi wejściowych do budynku - 2 szt							
	RAZEM							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty remontowe - schody wejściowe do kancelarii						
1	d.1 wycena indywidualna	Rozebranie daszka wejściowego do kancelarii - rozbiórka konstrukcji dachowej - rozbiórka pokrycia z dachówki - rozbiórka opierzenia, odwodnienia obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 11.30 r-g/kpl	r-g	11.3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	d.1 kalk. warsztatowa	Montaż daszka drewnianego nad wejściem do kancelarii - z nowych oraz częściowo z rozebranych materiałów z rozbiórki daszka - montaż konstrukcji dachowej drewnianej - montaż obróbek blacharskich odwodnieniowych - montaż pokrycia z dachówki z akcesoriami obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 25.10 r-g/kpl	r-g	25.1000				
2*		-- M -- akcesoria dekarские 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - rozebranie balustrad i poręczy drewnianych obmiar = $(1.60 \cdot 1.15) \cdot 1.20 + (2.05 \cdot 1.20) \cdot 0.60 = 3.684 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6.34 r-g/m ³	r-g	23.3566				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z opłatą za utylizację obmiar = $(1.60 \cdot 1.15) \cdot 1.20 + (2.05 \cdot 1.20) \cdot 0.60 = 3.684 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- M -- opłata za składowanie i utylizację 1 m ³ /m ³	m ³	3.6840				
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.177 + 4 \cdot 0.037 = 0.325 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1.1973				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym wykonywane ręcznie C8/10 gr. 10 cm obmiar = $(4.0 \cdot 1.30 \cdot 0.10) = 0.520 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	2.7352				
2*	2370699	-- M -- beton C8/10 1.03 m ³ /m ³	m ³	0.5356				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 22 cm zbrojone krzyżowo jako fundament pod schody obmiar = $(2.80 \cdot 1.25 \cdot 0.20) = 0.700 \text{ m}^3$	m ³					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 2.68 r-g/m ³	r-g	1.8760				
2*	2370699	-- M -- beton B-25 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.7105				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0014				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001 m ³ /m ³	m ³	0.0007				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³	kg	0.0140				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³	m-g	0.0070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	t					
d.1	0290-02 R= x 0,50	ków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie do płyty fundamentowej obmiar = 0.10 t						
1*	999	-- R -- robocizna 42.88*0.50=21.44 r-g/t	r-g	2.1440				
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	102.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów"	m-g	0.4300				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.5800				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.4800				
7*	34000	wyciąg" 0.8 m-g/t	m-g	0.0800				
8*	39599	środek transportowy" 1.6 m-g/t	m-g	0.1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB 202	Płyty żelbetowe schodów gr. 15 cm płaskie	m ²					
d.1	0230a-02 analogia	obmiar = 1.60*1.20 = 1.920 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.8457 r-g/m ²	r-g	3.5437				
2*	2370699	-- M -- beton z b-25 0.153 m ³ /m ²	m ³	0.2938				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0332 m ³ /m ²	m ³	0.0637				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.0091				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III' 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.0020				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.406 kg/m ²	kg	0.7795				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy"" 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.0323				
9*	31000	żuraw do 5t 0.1114 m-g/m ²	m-g	0.2139				
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie"" 0.08 m-g/m ²	m-g	0.1536				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	NNRNKB 202	Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m ²					
d.1	0230c-02	obmiar = 2.60*1.20 = 3.120 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 4.04 r-g/m ²	r-g	12.6048				
2*	2370699	-- M -- beton C20/25 0.13 m ³ /m ²	m ³	0.4056				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0031				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013 m ³ /m ²	m ³	0.0406				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0125				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe" 0.5 kg/m ²	kg	1.5600				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0624				
9*	31000	żuraw do 5t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.2808				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	t					
d.1	0290-02 R= x	ków i budowli - pręty żebrowane						
	0,50	- zbrojenie do płyty fundamentowej						
	analogia	obmiar = 0.24 t						
1*	999	-- R -- robocizna 42.88*0.50=21.44 r-g/t	r-g	5.1456				
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	244.8000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów"	m-g	1.0320				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	1.3920				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	1.1520				
7*	34000	wyciąg" 0.8 m-g/t	m-g	0.1920				
8*	39599	środek transportowy" 1.6 m-g/t	m-g	0.3840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami	m ²					
d.1	0604-02	papy na lepiku na gorąco ław fundament.beto- nowych						
		obmiar = 1.60 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.5248 r-g/m ²	r-g	0.8397				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	0.4800				
3*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	4.8000				
4*	2301399	3 kg/m ² papa izolacyjna 2.3 m ² /m ²	m ²	3.6800				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	-- S -- środek transportowy' 0.0136 m-g/m ²	m-g	0.0218				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Filary z cegieł klinkierowych gr. 25 cm	szt					
d.1	0117-01	4 sztuki filarki 25 x25 m wys. 1,05 m - pod						
	analogia	plytą żelbetową podtrzymującą schody obmiar = 4 szt						
1*	999	-- R -- robocizna 1.24 r-g/szt	r-g	4.9600				
2*	1800199	-- M -- cegła klinkier ceglany 25 x12 x 6.5 cm 15*2=30 szt/szt	szt	120.0000				
3*	2380825	Zaprawa klejowa do klinkieru 55.0 kg/szt	kg	220.0000				
4*	2601599	Listewki iglaste 5 m/szt	m	20.0000				
5*		druk ocynkowany 5 mm 0.98 kg/szt	kg	3.9200				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*	00001	-- S -- tarcz do ciecienia klinkieru 0.55 m-g/szt	m-g	2.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	NNRNKB 202	Okładziny schodów z płytek kamionkowych	m ²					
d.1	2810-05R = x	GRES o wym. 30 x30 cm na zaprawie klejowej						
	0,70	mrozoodpornej elastycznej - płytki kamionkowe						
	analogia	GRES gr. min 7 mm kl. ścieralności IV na- siakliwość <0,5 % - obmiar = (1.20*0.42)*6+1.60*1.20 = 4.944 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna" 3.91*0.70=2.737 r-g/m ²	r-g	13.5317				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES gr. min 7 mm kl. ścieralności IV nasiakliwość <0,5 % 1.05 m ² /m ²	m ²	5.1912				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" klej elastyczny - su- cha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	35.6957				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0.27 kg/m ²	kg	1.3349				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*	1550599	zaprawa klejąca" 5.2 kg/m ²	kg	25.7088				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1483				
8*	39599	środek transportowy" 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1978				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe stalowe mocowane do	m					
d.1	1207-05	ściany i słupków stalowych - malowane na go- towo o wys.1,10 m od poziomu						
	analogia	obmiar = 4.80 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.42 r-g/m	r-g	2.0160				
2*	1320099	-- M -- balustrady schodowe stalowe 1,10 m wysoko- ści 1 m/m	m	4.8000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg'	m-g	0.1440				
5*	72110	0.03 m-g/m spawarka elektryczna wirująca	m-g	4.1280				
6*	39000	0.86 m-g/m środek transportowy'	m-g	0.0480				
		0.01 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	Demontaż starych oraz montaż nowych drzwi wejściowych do budynku - 2 szt							
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.					
d.2	0354-09	obmiar = 2 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	2.6200				
		1.31 r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych metalowych ociepla-	szt					
d.2	1024-08	nych z dwoma zamkami patentowymi o wym						
	analogia	1,3 m x 2,08 m						
		- materiał - stalowe ocieplane zewnętrzne						
		- kolor brązowy , orzechowy - wybór do uzgod-						
		nienia z Inwestorem						
		-współczynnik przenikania ciepła U (W/m*K) =						
		1,10 - 1,30						
		obmiar = 1 szt						
1*	999	-- R -- robocizna'	r-g	3.1000				
		3.1 r-g/szt						
2*	1316140	-- M -- Drzwi wejściowe 1,30*2,08 m	szt	1.0000				
		1 szt/szt						
3*	1344499	kotwy stalowe'''	szt	4.7600				
		4.76 szt/szt						
4*	1478500	Pianka poliuretanowa	dm ³	1.2000				
		1.20 dm ³ /szt						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M3+M4)						
6*	34000	-- S -- wyciąg'''''	m-g	0.0500				
		0.05 m-g/szt						
7*	39000	środek transportowy''	m-g	0.0600				
		0.06 m-g/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych metalowych ociepla-	szt					
d.2	1024-08	nych z dwoma zamkami patentowymi o wym						
	analogia	1,15 m x 1,90 m						
		- materiał - stalowe ocieplane zewnętrzne						
		- kolor brązowy , orzechowy - wybór do uzgod-						
		nienia z Inwestorem						
		-współczynnik przenikania ciepła U (W/m*K) =						
		1,3						
		obmiar = 1 szt						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	3.1000				
		3.1 r-g/szt						
2*	1316140	-- M -- Drzwi wejściowe 1,15*1,90 m	szt	1.0000				
		1 szt/szt						
3*	1344499	kotwy stalowe'''	szt	4.7600				
		4.76 szt/szt						
4*	1478500	Pianka poliuretanowa	dm ³	1.2000				
		1.20 dm ³ /szt						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M3+M4)						
		-- S --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI
4 Leśniczówka Ostrowo nr 110-7.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg""""	m-g	0.0500				
7*	39000	0.05 m-g/szt środek transportowy"	m-g	0.0600				
		0.06 m-g/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	d.2	Obróbka ościeży po demontażu i montażu nowych drzwi zewnętrznych : - uzupełnianie tynku - gipsowanie , szpachlowanie - malowanie ościeży szer. ok.30 cm obmiar = 2 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 2.70 r-g/kpl	r-g	5.4000				
2*		-- M -- gips, farby emulsyjne , taśmy antyrysowe 1 /kpl		2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Leśniczówka Ostrowo nr 110/7				
1		Roboty remontowe - schody wejściowe do kancelarii		
1	d.1 wycena indywidualna	Rozebranie daszka wejściowego do kancelarii - rozbiora konstrukcji dachowej - rozbiora pokrycia z dachówki - rozbiora opierzenia , odwodnienia	kpl	1
2	d.1 kalk. warsztatowa	Montaż daszka drewnianego nad wejściem do kancelarii - z nowych oraz częściowo z rozebranych materiałów z rozbiora daszka - montaż konstrukcji dachowej drewnianej - montaż obróbek blacharskich odwodnieniowych - montaż pokrycia z dachówki z akcesoriami	kpl	1
3	d.1 KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - rozebranie balustrad i poręczy drewnianych	m ³	$(1.60*1.15)*1.20+(2.05*1.20)*0.60 = 3.684$
4	d.1 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiora przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z opłatą za utylizację	m ³	$(1.60*1.15)*1.20+(2.05*1.20)*0.60 = 3.684$
5	d.1 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym wykonywane ręcznie C8/10 gr. 10 cm	m ³	$(4.0*1.30*0.10) = 0.520$
6	d.1 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 22 cm zbrojone krzyżowo jako fundament pod schody	m ³	$(2.80*1.25*0.20) = 0.700$
7	d.1 KNR 2-02 0290-02 R= x 0,50	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone - zbrojenie do płyty fundamentowej	t	0.10
8	d.1 NNRNKB 202 0230a-02 analogia	Płyty żelbetowe schodów gr. 15 cm płaskie	m ²	$1.60*1.20 = 1.920$
9	d.1 NNRNKB 202 0230c-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m ²	$2.60*1.20 = 3.120$
10	d.1 KNR 2-02 0290-02 R= x 0,50 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone - zbrojenie do płyty fundamentowej	t	0.24
11	d.1 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²	1.60
12	d.1 KNR 2-02 0117-01 analogia	Filary z cegieł klinkierowych gr. 25 cm 4 sztuki filarki 25 x25 m wys. 1,05 m - pod płytą żelbetową podtrzymującą schody	szt	4
13	d.1 NNRNKB 202 2810-05R = x 0,70 analogia	Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30 x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej - płytki kamionkowe GRES gr. min 7 mm kl. ścieralności IV nasiakliwość <0,5 %	m ²	$(1.20*0.42)*6+1.60*1.20 = 4.944$
14	d.1 KNR-W 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe stalowe mocowane do ściany i słupków stalowych - malowane na gotowo o wys.1,10 m od poziomu	m	4.80
2		Demontaż starych oraz montaż nowych drzwi wejściowych do budynku - 2 szt		
15	d.2 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.	2
16	d.2 KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wejściowych metalowych ocieplanych z dwoma zamkami patentowymi o wym 1,3 m x 2,08 m - materiał - stalowe ocieplane zewnętrzne - kolor brązowy , orzechowy - wybór do uzgodnienia z Inwestorem - współczynnik przenikania ciepła U (W/m*K) = 1,10 - 1,30	szt	1
17	d.2 KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wejściowych metalowych ocieplanych z dwoma zamkami patentowymi o wym 1,15 m x 1,90 m - materiał - stalowe ocieplane zewnętrzne - kolor brązowy , orzechowy - wybór do uzgodnienia z Inwestorem - współczynnik przenikania ciepła U (W/m*K) = 1,3	szt	1
18	d.2 wycena indywidualna	Obróbka ościeży po demontażu i montażu nowych drzwi zewnętrznych : - uzupełnianie tynku - gipsowanie , szpachlowanie - malowanie ościeży szer. ok.30 cm	kpl	2
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe - schody wejściowe do kancelarii			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Demontaż starych oraz montaż nowych drzwi wejściowych do budynku - 2 szt			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa elewacji tylnej budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI : Budynek gospodarczy nr inw.108/79
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.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

5 budynek gospodarczy 108-79.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Naprawa elewacji budynku - tył						
1	KNR 4-01	Zmycie, zeszkrobanie starej farby - przygotowanie podłoża pod malowanie	m ²					
d.1	1202-09	- zeszkrobanie						
	analogia	- pczyszczanie						
		- zagruntowanie						
		obmiar = 7.20*1.35 = 9.720 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.092*2=0.184 r-g/m ²	r-g	1.7885				
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%' 0.022 kg/m ²	kg	0.2138				
3*	1720200	wapno suchogaszzone' 0.00088 t/m ²	t	0.0086				
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0097				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-33	Malowanie elewacji tynku mineralnego z naprawą miejscową tynków - farba elewacyjna dyspersyjna	m ²					
d.1	0128-01	analogia						
	wycena indywidualna	obmiar = 9.72 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.126*2=0.252 r-g/m ²	r-g	2.4494				
2*	1515005	-- M -- farba dyspersyjna elewacyjna' 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	3.4020				
3*	1515005	tynk mineralny gr 2 mm 1.0 kg/m ²	kg	9.7200				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0039				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

5 budynek gospodarczy 108-79.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kstL.budynek gospodarczy 108-79				
1		Naprawa elewacji budynku - tył		
1 d.1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zmycie, zeszkrobanie starej farby - przygotowanie podłoża pod malowanie - zeszkrobanie - pczyszczanie - zagrunowanie	m ²	7.20*1.35 = 9.720
2 d.1	KNR 0-33 0128-01 analogia wycena indywidualna	Malowanie elewacji tynku mineralnego z naprawą miejscową tynków - farba elewacyjna dyspersyjna	m ²	9.72
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Naprawa elewacji budynku - tył			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: