

Wartość kosztorysowa 0,00

Słownie: zł

Zatwierdzam:

Kosztorys Remont dachu-kosztorys ślepy

Obiekt Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokólkach gmina Kowale Oleckie
Budowa Sokółki
Inwestor Gmina Kowale Oleckie

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Kowale Oleckie styczeń 2007

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0508 03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka	m2	368,580
2	KNR 4-01 0430 04	Rozbiórki olacenia dachu w odstępach lat do 24cm	m2	368,580
3	KNR 4-01 0535 03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku.poz .zast.rynny PCV	m	42,000
4	KNR 4-01 0430 02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	368,580
5	KNR 4-01 0430 10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	m	42,000
6	KNR 4-01 0412 01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	16,000
7	KNR 4-01 0412 04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	6,300
8	KNR 4-01 0535 08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,120
2 Roboty pokrywcze				
9	KNR 2-02U2 0409 01	Krokiewki z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2-przedłużenie murlatu oraz dolozenie po jednej krokwi na szczytach budynku 0,16*0,08*8,6*4 0,16*0,08*7,9*2	m3 m3 razem m3	0,440 0,202 0,642
10	KNR 2-02U2 0409 06	Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2 8,5*0,2*0,025+7,8*0,2*0,025	m3 razem m3	0,082 0,082
11	KNR 2-02U2 0410 01	Deskowanie połaci dachowych 8,5*0,6*4+7,9*0,6*2+368,58	m2 razem m2	398,460 398,460
12	KNR 2-02U2 0410 03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm o rozstawie 16-24cm-jak poz.11	m2	398,460
13	IKNR AT 09 0102 02	Folie wstępnego krycia FWK układane na deskowaniu,rozstaw kontrlat 0.8m	m2	398,460
14	KNR 2-02U2 0541 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	63,720
15	KNR 2-02U2 0535 04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 398,46	m2 razem m2	398,460 398,460
16	KNR 2-02U2 0539 01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	22,000
17	KNR 2-02U2 0546 01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej	m	44,000
18	KNR 4-01 0532 06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej wylazu dachowego z pokryciem klapy	szt	2,000
19	IKNNR-W 3 0504 03	Dwukrotna impregnacja grzybobijca i przeciw ogniowa drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi-deski dwustronnie np. fobos 398,46*2	m2 razem m2	796,920 796,920
3 Roboty dodatkowe				
20	KNR 4-01 0108 13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	10,773
21	KNR 4-01 0108 16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	10,773

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 0-18 2612 07	Montaż rusztu o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane pionowo-podbitka pkapów 8,5*4*0,6+22,6*2*0,45	m2	40,740
			razem m2	40,740
23	KNR 0-18 2614 01	Układanie podsufitki-podbitki okapu	m2	40,740
24	KNR 0-18 2614 02	Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING" 8,5*4*2+23,2*2*2	m	160,800
			razem m	160,800

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
I Roboty rozbiórkowe							
1 KNR 4-01 0508 03 Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpówka 368,58 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,47	173,233	0,00	0,00		
Sprzet							
Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,13	47,915	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2 KNR 4-01 0430 04 Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat do 24cm 368,58 m2							
Robocizna							
Ciesle gr.II	r-g	0,07	25,801	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	7,372	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
3 KNR 4-01 0535 03 Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku.poz .zast.rynny PCV 42 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,23	9,660	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4 KNR 4-01 0430 02 Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 368,58 m2							
Robocizna							
Ciesle gr.II	r-g	0,12	44,230	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,06	22,115	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
5 KNR 4-01 0430 10 Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 42 m							
Robocizna							
Ciesle gr.II	r-g	0,08	3,360	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,840	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
6 KNR 4-01 0412 01 Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 16 szt							
Robocizna							
Ciesle gr.III	r-g	1,26	20,160	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,8	12,800	0,00	0,00		
Materialy							
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	0,256	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,400	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,080	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,048	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	5,440	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie	kg	11,4	182,400	0,00		0,00	
Materialy pomocnicze	%	2				0,00	
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
7 KNR 4-01 0412 04 Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 6,3 m							
Robocizna							
Ciesle gr.III	r-g	0,69	4,347	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,83	5,229	0,00	0,00		
					0,00		

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
Materialy							
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,022	0,139	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,158	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,032	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,019	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	2,142	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie	kg	11,4	71,820	0,00		0,00	
Materialy pomocnicze	%	2				0,00	
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
8 KNR 4-01 0535 08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,12 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,936	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%						0,00	
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
2 Roboty pokrywcze							
9 KNR 2-02U2 0409 01 Krokiewki z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2-przedłużenie murlatu oraz dokończenie po jednej krokwi na szczytach budynku 0,642 m3							
Robocizna							
Cieśle gr.III	r-g	11,79	7,569	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	11,32	7,267	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	1,38	0,886	0,00	0,00		
					0,00		
Materialy							
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,040	0,668	0,00		0,00	
Ksylamit popularny	kg	0,56	0,360	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	1,86	1,194	0,00		0,00	
Materialy pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Żuraw	m-g	0,21	0,135	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,06	0,681	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
10 KNR 2-02U2 0409 06 Wiatrownice z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2 0,082 m3							
Robocizna							
Cieśle gr.III	r-g	6,03	0,494	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	5,55	0,455	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,114	0,00	0,00		
					0,00		
Materialy							
Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25-38mm	m3	1,04	0,085	0,00		0,00	
Ksylamit popularny	kg	0,41	0,034	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98	0,654	0,00		0,00	
Materialy pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Żuraw	m-g	0,21	0,017	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,07	0,088	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
11 KNR 2-02U2 0410 01 Deskowanie połaci dachowych 398,46 m2							

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,29	115,553	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	7,969	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,028	11,157	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	31,877	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzet							
Żuraw	m-g	0,006	2,391	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,03	11,954	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
12 KNR 2-02U2 0410-03 Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm o rozstawie 16-24cm-jak poz.11 398,46 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,27	107,584	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	7,969	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	2,391	0,00		0,00	
Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,01	3,985	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09	35,861	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzet							
Żuraw	m-g	0,004	1,594	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	7,969	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
13 IKNR AT 09 0102-02 Folie wstępnego krycia FWK układane na deskowaniu,rozstaw kontrlat 0,8m 398,46 m2							
Robocizna							
robocizna	r-g	0,24	95,630	0,00	0,00		
Materiały							
folia dachowa z tworzywa sztucznego FWK	m2	1,2	478,152	0,00		0,00	
łaty iglaste nasyczone 24x48 kl II	m3	0,0015	0,598	0,00		0,00	
gwoździe budowlane gołe	kg	0,007	2,789	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzet							
Środek transportowy	m-g	0,002	0,797	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,003	1,195	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
14 KNR 2-02U2 0541-02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 63,72 m2							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	0,64	40,781	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,71	45,241	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Silikon dekarSKI	kg	0,32	20,390	0,00		0,00	
Blacha powlekana płaska	m2	1,23	78,376	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	1 095,984	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzet							
Środek transportowy	m-g	0,008	0,510	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15 KNR 2-02U2 0535 04 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 398,46 m2							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	0,44	175,322	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,03	11,954	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Blacha powlekana dachówkowa matowa w kołoże ceglasyt	m2	1,06	422,368	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	7,21	2 872,897	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,007	2,789	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,007	2,789	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja	0,00						
Cena jednostkowa	0,00						
16 KNR 2-02U2 0539 01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 22 m							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	0,42	9,240	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,660	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Gąsior z blachy powlekanej	m	1,06	23,320	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	6,18	135,960	0,00		0,00	
Uszczelki gumowe	m	2,06	45,320	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,005	0,110	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,006	0,132	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja	0,00						
Cena jednostkowa	0,00						
17 KNR 2-02U2 0546 01 Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej 44 m							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	0,3087	13,583	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0033	0,145	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Rynny dachowe z PCW d=115mm	m	1,02	44,880	0,00		0,00	
Uchwyty	szt	2	88,000	0,00		0,00	
Złączki	szt	0,25	11,000	0,00		0,00	
Klej	kg	0,0012	0,053	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0006	0,026	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,0004	0,018	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja	0,00						
Cena jednostkowa	0,00						
18 KNR 4-01 0532/06 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej wylazu dachowego z pokryciem klapy 2 szt							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	2,48	4,960	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,080	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	9,46	18,920	0,00		0,00	

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,085	0,170	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
						0,00	
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
19 IKNNR-W 3 0504 03 Dwukrotna impregnacja grzybobjęca i przeciw ogniowa drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi-deski dwustronnie np. fobos 796,92 m2							
Robocizna							
robocizna	r-g	0,24	191,261	0,00	0,00		
Materiały							
środek impregacyjny i grzybobjęca, przeciwogniowe, preparaty solowe	kg	0,053	42,237	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
RAZEM: Roboty pokrywowe							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%						0,00	
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
3 Roboty dodatkowe							
20 KNR 4-01 0108 13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 10,773 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,81	19,499	0,00	0,00		
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	10,019	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21 KNR 4-01 0108 16 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 10,773 m3							
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,28	3,016	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22 KNR 0-18 2612 07 Montaż rusztu o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane pionowo-podbitka płasków 40,74 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,553	22,529	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,1353	5,512	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,0043	0,175	0,00		0,00	
Wkręty do drewna	szt	3,726	151,797	0,00		0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0026	0,106	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0018	0,073	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
23 KNR 0-18 2614 01 Układanie podsufitki-podbitki okapu 40,74 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,3946	16,076	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0214	0,872	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Panele winylowe	m2	1,001	40,781	0,00		0,00	
Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0142	0,579	0,00		0,00	

Remont dachu budynku Gimnazjum w Sokółkach gmina Kowale Oleckie

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
						0,00	
Sprzet							
Wyciąg	m-g	0.0042	0.171	0.00			0.00
Środek transportowy	m-g	0.0031	0.126	0.00			0.00
							0.00
Razem pozycja	0.00						
Cena jednostkowa	0.00						
24 KNR 0-18 2614 02 Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING"							
160.8 m							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0.178	28.622	0.00	0.00		
Robotnicy gr.I	r-g	0.0049	0.788	0.00	0.00		
					0.00		
Materiały							
Listwy winylowe	m	1.001	160.961	0.00		0.00	
Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.0058	0.933	0.00		0.00	
						0.00	
Sprzet							
Wyciąg	m-g	0.0139	2.235	0.00			0.00
Środek transportowy	m-g	0.0103	1.656	0.00			0.00
							0.00
Razem pozycja	0.00						
Cena jednostkowa	0.00						
RAZEM: Roboty dodatkowe							
Razem k.b.					0.00	0.00	0.00
Koszty zakupu 0%						0.00	
Koszty pośrednie 0%					0.00	0.00	0.00
Zysk 0%					0.00	0.00	0.00
Razem					0.00	0.00	0.00
Razem element						0.00	
OGÓŁEM							
Razem k.b.					0.00	0.00	0.00
Koszty zakupu 0%						0.00	
Koszty pośrednie 0%					0.00	0.00	0.00
Zysk 0%					0.00	0.00	0.00
Razem					0.00	0.00	0.00
Ogółem						0.00	