
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Wymiana elementów stropu, naprawa schodów, rozebranie wędzarni.

Obiekt Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu
Budowa Krosino 14, 78-300 Świdwin
Inwestor Gmina Świdwin, Plac Konstytucji 3-Maja 1, 78-300 Świdwin

Koszty zakupu

Świdwin 26.02.2018r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Rozebranie wędzarni				
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wędzarnia ściany 0,25*2,20*(2,24*2+1,94*2)-0,25*2,20*1,10 wędzarnia przykrycie 1,94*2,24*0,20	m3 m3 razem	3,99 0,87 4,86
2	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,86
3	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 20)	m3	4,86
2. Wymiana elementów stropu drewnianego				
4	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 3,90*11,00	m2 razem	42,90 42,90
5	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasypki stropowej 3,90*11,00-0,23*12*3,90 3,90*1	m2 m2 razem	32,14 3,90 36,04
6	KNR 4-01 0408/01	Wymiana drewnianych belek stropowych belka 23*23cm 4,60*12 4,60*2	m m razem	55,20 9,20 64,40
7	KNR 4-01 0401/01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych słup 3,00	m razem	3,00 3,00
8	KNR 4-01 0401/04	Wymiana podwalin w ścianach drewnianych podwalina 6	m razem	6,00 6,00
9	KNR 4-01 0408/03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	40,00
10	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 3,90*11,00-0,23*12*3,90 1,94*2,24 3,90*1,00	m2 m2 m2 razem	32,14 4,35 3,90 40,39
11	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	40,39
3. Wymiana uszkodzonych podłóg na poddaszu, remont sufitów				
12	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek struganych o grubości 32mm 4,00*11,00 1,94*2,24	m2 m2 razem	44,00 4,35 48,35
13	KNR 4-01 0820/03	Analogia - Przykręcenie do stropów płyt OSB gr. 12 mm twardych 46,92+3,90*1,20	m2 razem	51,60 51,60
14	KNR-W 2-02 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2	51,60
15	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	51,60
16	KNR 5-08 0101/01	Przykręcenie uchwyty pod rury winidurowe pojedyncze do podłoża drewnianego	m	30,00
17	KNR 5-08 0107/01	Rury winidurowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	30,00
18	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	40,00

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 5-08 0501/02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na haczykach - 2 mocowania	kpl	2,00
4. Naprawa schodów drewnianych na klatce schodowej				
20	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3,00+1,00	m	4,00
		razem	m	4,00
21	KNR 4-01 0417/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych stopnica 92*28cm 16	szt	16,00
		razem	szt	16,00
22	KNR 4-01 0417/02	Wymiana podstopnic schodów drewnianych podstopnica 92*17 cm 17	szt	17,00
		razem	szt	17,00
23	KNR 4-01 1210/14	Analogia Lakierowanie dwukrotne elementów schodów o powierzchni do 0,75m2	szt	33,00

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Rozebranie wędzarni								
1	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,86 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,83				
	Robotnicy gr.I	r-g	7,1	34,51				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 4,86 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,39	6,76				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	3,50				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 20) 4,86 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	1,94				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1. Rozebranie wędzarni							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
2. Wymiana elementów stropu drewnianego								
4	KNR 4-04 0405/01 Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 42,9 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,1	4,29				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07	3,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-04 0406/01 Rozebranie zasypki stropowej 36,04 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,21	7,57				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 0408/01 Wymiana drewnianych belek stropowych 64,4 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,67	43,15				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,71	110,12				
	Materiały							
	Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 23x23cm	m3	0,055	3,54				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	0,24	15,46				
	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	0,36	23,18				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,05	3,22				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,008	0,52				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,52				
	Klamry ciesielskie	kg	1,92	123,65				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	15,46				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 0401/01 Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych 3 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	1,28	3,84				

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Klamry ciesielskie Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 m3 m3 kg kg %	0,88 0,036 0,025 0,004 0,004 1,01 0,17 2	2,64 0,11 0,08 0,010 0,010 3,03 0,51				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 0401/04 Wymiana podwalin w ścianach drewnianych 6 m							
	Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Klamry ciesielskie Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg kg %	1,91 0,92 0,043 0,025 0,004 0,004 1,05 0,15 2	11,46 5,52 0,26 0,15 0,02 0,02 6,30 0,90				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0408/03 Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 40 m							
	Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Klamry ciesielskie Gwoździe budowlane okrągłe gołe Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm Śruby M16x180mm kpl Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 m3 kg kg m3 kg %	1,03 0,81 0,025 0,004 0,004 1,76 0,2 0,031 3,27 2	41,20 32,40 1,00 0,16 0,16 70,40 8,00 1,24 130,80				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 40,39 m2							
	Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0714 0,0193 1,05 1,5 0,0077 0,0089	2,88 0,78 42,41 0,31 0,36				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 40,39 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,0392 1,2 1,5 0,0112 0,0068	1,58 48,47 0,45 0,27				

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 2. Wymiana elementów stropu drewnianego Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	3. Wymiana uszkodzonych podłóg na poddaszu, remont sufitów							
12	KNR 2-02 1110/02 Podłogi z desek struganych o grubości 32mm 48,35 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III Tarcica podłogowa strugana iglasta Listwy przyścienne z drewna iglastego Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m3 m3 m kg % m-g m-g	0,7496 0,1124 0,005 0,036 1,08 0,184 1,5 0,0191 0,041	36,24 5,43 0,24 1,74 52,22 8,90 1,98				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0820/03 Analogia - Przykręcenie do stropów płyt OSB gr. 12 mm twardych 51,6 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Płyty OSB twarde gr. 12 mm Wkręty do drewna Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 kg %	0,38 0,11 1,05 0,2 2	19,61 5,68 54,18 10,32				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR-W 2-02 2008/04 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach 51,6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Taśma Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 t kg mb m3 % m-g m-g	0,704 1,04 0,00098 0,0321 1,258 0,00064 1,5 0,01 0,0096	36,33 53,66 0,05 1,66 64,91 0,03 0,52 0,50				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem 51,6 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna Polinit Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003	5,59 3,47 14,24 0,02				
	Razem pozycja							

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
16	KNR 5-08 0101/01 Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do podłoża drewnianego 30 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Uchwyty Materiały pomocnicze	r-g r-g szt %	0,0199 0,1191 2,1 2,5	0,60 3,57 63,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 5-08 0107/01 Rury winidurowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 30 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Rury winidurowe Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0914 1,04 2,5	2,74 31,20				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 5-08 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej 40 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy YDYp. 3x1,50mm ² Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0347 1,04 2,5	1,39 41,60				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 5-08 0501/02 Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na haczykach - 2 mocowania 2 kpl Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III	r-g r-g	0,02 0,13	0,04 0,26				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 3. Wymiana uszkodzonych podłóg na poddaszu, remont sufitów Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4. Naprawa schodów drewnianych na klatce schodowej							
20	KNR 2-02 1207/01 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4 m Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Spawacze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Operatorzy gr.II Materiały Balustrady i pochwyt stalowe Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Elektrody Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Spawarka elektryczna wirująca 300A Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g r-g m dm ³ dm ³ kg % m-g m-g m-g	0,65 0,32 0,52 0,33 0,01 1 0,04 0,04 0,06 1,5 0,01 0,45 0,01	2,60 1,28 2,08 1,32 0,04 4,00 0,16 0,16 0,24 0,04 1,80 0,04				
	Razem pozycja							

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
21	KNR 4-01 0417/01 Wymiana stopnic schodów drewnianych 16 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II - stopnice schodowe 0,40x1,00 Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt kg %	0,63 0,11 1 0,04 2	10,08 1,76 16,00 0,64				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR 4-01 0417/02 Wymiana podstopnic schodów drewnianych 17 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie kl.II 19-25mm - podstopnice schodowe - 0,25x1,00 Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt kg %	0,47 0,03 1 0,03 2	7,99 0,51 17,00 0,51				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 4-01 1210/14 Analogia Lakierowanie dwukrotne elementów schodów o powierzchni do 0,75m2 33 szt Robocizna Malarze gr.II Materiały Emalia ftalowa Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,3 0,09 0,012 3	9,90 2,97 0,40				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 4. Naprawa schodów drewnianych na klatce schodowej Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Łącznie Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Nr	Opis robót	Wartość
	1. Rozebranie wędzarni	
	2. Wymiana elementów stropu drewnianego	
	3. Wymiana uszkodzonych podłóg na poddaszu, remont sufitów	
	4. Naprawa schodów drewnianych na klatce schodowej	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	122,84		
2	Dekarze gr.II	r-g	2,88		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,64		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	7,96		
5	Malarze gr.II	r-g	17,57		
6	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	2,60		
7	Operatorzy gr.II	r-g	0,04		
8	Posadzkarze gr.III	r-g	55,85		
9	Robotnicy gr.I	r-g	223,05		
10	Robotnicy	r-g	36,33		
11	Spawacze gr.II	r-g	1,28		
		Razem	471,04		

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,71		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,24		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50mm	m3	1,24		
4	Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II - stopnice schodowe 0,40x1,00	szt	16,00		
5	Balustrady i pochwyt stalowe	m	4,00		
6	Belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 23x23cm	m3	3,54		
7	Benzyna do lakierów	dm3	0,40		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,03		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,68		
10	Deski iglaste strugane dwustronnie kl.II 19-25mm - podstopnice schodowe - 0,25x1,00	szt	17,00		
11	Drewno na stemple budowlane	m3	4,45		
12	Elektrody	kg	0,24		
13	Emalia ftalowa	dm3	2,97		
14	Farba emulsyjna Polinit	dm3	14,24		
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,16		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,16		
17	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	48,47		
18	Gips budowlany szpachlowy	t	0,05		
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	34,92		
20	Klamry ciesielskie	kg	203,38		
21	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,37		
22	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	23,18		
23	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	52,22		
24	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	15,46		
25	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	53,66		
26	Płyty OSB twarde gr. 12 mm	m2	54,18		
27	Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	42,41		
28	Przewód kabelkowy YDYp. 3x1,50mm2	m	41,60		
29	Rury winidurowe	m	31,20		
30	Śruby M16x180mm kpl	kg	130,80		
31	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	1,74		
32	Taśma	mb	64,91		
33	Uchwyty	szt	63,00		
34	Wkręty do drewna	kg	10,32		
35	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,66		
36	Woda	m3	0,03		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin - wymiana stropu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,44		
2	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,80		
3	Środek transportowy	m-g	3,17		
4	Wyciąg	m-g	2,24		
		Razem	12,65		