
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin
Budowa Klepczewo 11, 78-300 Świdwin
Inwestor Gmina Świdwin, Plac Konstytucji 3-Maja 1, 78-300 Świdwin

Koszty zakupu

Świdwin luty 2016r.

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
1	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 60X112CM 0,60*1,12*2	m2	1,34
		razem	m2	1,34
2	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 158X112 1,58*1,12*1	m2	1,77
		razem	m2	1,77
3	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne parapety zewnętrzne 0,25*(1,12*3)	m2	0,84
		razem	m2	0,84
4	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,08*0,97*3	m2	6,05
		razem	m2	6,05
5	KNR 4-01 0318/06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł 2,08*0,97*3	m2	6,05
		razem	m2	6,05
6	KNR 2-02 1020/01	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 2,08*0,97*1	m2	2,02
		razem	m2	2,02
7	KNR 2-02 1020/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 2,08*0,97*2	m2	4,04
		razem	m2	4,04
2. Remont pomieszczenia kotłowni				
8	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej kotłownia 2,80*2*(3,96+7,15)+2,80*1,02*2 -(0,90*2,00*3+1,10*0,60*2+1,10*1,58)	m2	67,93
		razem	m2	-8,46
			m2	59,47
9	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	59,47
3. Wymiana elementów stropu drewnianego i dachu				
10	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych	m2	107,52
11	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych (Krotność= 3)	m2	107,52
12	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	107,52
13	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji wiązarowej	m2	76,73
14	KNR-W 2-02 0405/04	Dachy o rozpiętości 12,0m z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej 9*(0,65*11+0,25*11,00*0,50)	m2	76,73
		razem	m2	76,73
15	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9,60*5,60*2	m2	107,52
		razem	m2	107,52
16	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	107,52
17	KNR-W 2-02 2005/02	Analogia - okładziny stropów płytami OSB na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud pojedynczym mocowanym do podłoża 3,96*7,13-1,00	m2	27,23
		razem	m2	27,23
18	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas nadrynnowy 0,30*9,80	m2	2,94
		razem	m2	2,94

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	27,23
20	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	27,23
21	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	18,00
		9,0*2	razem	m
22	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	8,00
		4,00*2	razem	m
23	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	16,32
		9,60*(1,20+0,50)	razem	m2
24	KNR-W 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie 16-24cm	m2	16,32
25	KNR-W 2-02 0512/01	Pokrycie dachu płytami dachowymi z blachy dachówkopodobnej	m2	16,32
		9,60*(1,20+0,50)	razem	m2
4. Instalacja wodociągowa, co i elektryczna				
26	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	23,80
27	Kalkulacja indywidualna	Naprawa instalacji elektrycznej (wyłączniki, oświetlenie)	kpl.	1,00

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej								
1	KNR 0-19 0929/03 Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 1,34 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	7,30	9,78				
	Materiały							
	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	1	1,34				
	Kotwy	szt	8,6	11,52				
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,41	0,55				
	Silikon	dm3	0,09	0,12				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	4,93				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,63	8,88				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,07				
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,09				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 0-19 0929/07 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,77 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	4,68	8,28				
	Materiały							
	Kotwy	szt	4,8	8,50				
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	0,58				
	Silikon	dm3	0,06	0,11				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	4,14				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,2	7,43				
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1	1,77				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,09				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,11				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR-W 2-02 0517/02 Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 0,84 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,23	1,03				
	Materiały							
	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,01	0,85				
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,02				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	6,7	5,63				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 6,05 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52	3,15				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0318/06 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł 6,05 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,85	5,14				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	2,48				
	Materiały							
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,91				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,2	1,21				
	Cement portlandzki 35	kg	3,04	18,39				

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Piasek do zapraw Woda Ościeżnice drzwiowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m3 m3 szt. % m-g	0,016 0,005 1,5 0,1	0,10 0,03 3,00 0,61				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02 1020/01 Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, jednodzielnne o powierzchni do 2,00m2 2,02 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.II Szklarze gr.II Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, gruntowane Farba ftalowa do gruntowania Farba ftalowa nawierzchniowa Rozcieńczalnik Papier ścierny Szpachlówka celulozowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 dm3 dm3 dm3 m2 dm3 % m-g m-g	1,68 0,25 0,08 1 0,192 0,218 0,096 0,13 0,26 1,5 0,01 0,02	3,39 0,51 0,16 2,02 0,39 0,44 0,19 0,26 0,53 0,02 0,04				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 2-02 1020/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, jednodzielnne o powierzchni do 2,00m2 4,04 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.II Szklarze gr.II Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, gruntowane z okuciami Farba ftalowa do gruntowania Farba ftalowa nawierzchniowa Rozcieńczalnik Papier ścierny Szpachlówka celulozowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 dm3 dm3 dm3 m2 dm3 % m-g m-g	1,68 0,25 0,08 1 0,192 0,218 0,096 0,13 0,26 1,5 0,01 0,02	6,79 1,01 0,32 4,04 0,78 0,88 0,39 0,53 1,05 0,04 0,08				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2. Remont pomieszczenia kotłowni							
8	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 59,47 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,33	19,63				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu							

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	59,47 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,64	38,06				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	5,35				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,44	26,17				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,31				
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0066	0,39				
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,58				
	Woda	m3	0,0067	0,40				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	2,97				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: 2. Remont pomieszczenia kotłowni							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3. Wymiana elementów stropu drewnianego i dachu							
10	KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych							
	107,52 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	11,83				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01 0519/05 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych (Krotność= 3)							
	107,52 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	12,90				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 4-04 0403/02 Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk							
	107,52 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	11,83				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	6,45				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 4-04 0403/06 Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji wiązarowej							
	76,73 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	27,62				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	10,74				
	Materiały							
	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,001	0,08				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,003	0,23				
	Klamry ciesielskie	kg	0,06	4,60				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR-W 2-02 0405/04 Dachy o rozpiętości 12,0m z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej							
	76,73 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,23	17,65				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	0,015	1,15				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,45	34,53				
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,07	5,37				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,01	0,77				
	Środek transportowy	m-g	0,02	1,53				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR-W 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 107,52 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,31	33,33				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 19-25mm	m3	0,028	3,01				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	8,60				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	1,08				
	Środek transportowy	m-g	0,03	3,23				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 107,52 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,389	41,83				
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,15	123,65				
	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,15	123,65				
	Gaz propan, butan	kg	0,434	46,66				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	32,26				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0076	0,82				
	Środek transportowy	m-g	0,021	2,26				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR-W 2-02 2005/02 Analogia - okładziny stropów płytami OSB na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud pojedynczym mocowanym do podłoża 27,23 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,83	49,83				
	Materiały							
	Płyty OSB gr. 8mm	m2	1,05	28,59				
	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	1,9	51,74				
	Kształtowniki stalowe przysięcienne, profilowane UD-28/27	m	0,4	10,89				
	wkręty	szt	18,5	503,76				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,045	1,23				
	Środek transportowy	m-g	0,0176	0,48				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR-W 2-02 0517/02 Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 2,94 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,23	3,62				
	Materiały							
	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,01	2,97				
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,09				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	6,7	19,70				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 27,23 m2							
	Robocizna							

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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	1,94 0,53 28,59 0,21 0,24				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 27,23 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	1,07 32,68 0,30 0,19				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KNR-W 2-02 0519/04 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm 18 m Robocizna Robotnicy Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm Spoiwo cynowo-olowiane LC 60 Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g kg kg szt % m-g m-g	0,651 2,16 0,021 2 1,5 0,0035 0,002	11,72 38,88 0,38 36,00 0,06 0,04				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR-W 2-02 0526/02 Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 8 m Robocizna Robotnicy Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-olowiane LC 60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg kg szt % m-g	0,772 1,57 0,021 0,33 1,5 0,0024	6,18 12,56 0,17 2,64 0,02				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 4-01 0511/03 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 16,32 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,12	1,96				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR-W 2-02 0410/03 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie 16-24cm 16,32 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 19-25mm Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g m3 m3 kg %	0,3 0,006 0,01 0,09 1,5	4,90 0,10 0,16 1,47 				

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,01	0,16				
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,33				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR-W 2-02 0512/01 Pokrycie dachu płytami dachowymi z blachy dachówkopodobnej 16,32 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,325	5,30				
	Materiały							
	Blachodachówka powlekana	szt	2,2	35,90				
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,3	21,22				
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,041	0,67				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0136	0,22				
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,03				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 3. Wymiana elementów stropu drewnianego i dachu							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
4. Instalacja wodociągowa, co i elektryczna								
26	KNR 0-34 0101/04 Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ 23,8 m							
	Robocizna							
	Izolarze gr.II	r-g	0,0863	2,05				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0862	2,05				
	Materiały							
	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm	m	1,1	26,18				
	Klej Thermaflex 474	dm3	0,0106	0,25				
	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,0972	2,31				
	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	142,80				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,05				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	Kalkulacja indywidualna Naprawa instalacji elektrycznej (włączniki, oświetlenie) 1 kpl.							
	Razem pozycja							
	RAZEM: 4. Instalacja wodociągowa, co i elektryczna							
	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 kotłowni w budynku wielorodzinnym Kłępczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Nr	Opis robót	Wartość
	1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	
	2. Remont pomieszczenia kotłowni	
	3. Wymiana elementów stropu drewnianego i dachu	
	4. Instalacja wodociągowa, co i elektryczna	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	39,45		
2	Dekarze gr.II	r-g	1,94		
3	Izolarze gr.II	r-g	2,05		
4	Malarze gr.II	r-g	10,18		
5	Monterzy gr.II	r-g	18,06		
6	Murarze gr.II	r-g	5,14		
7	Robotnicy gr.I	r-g	98,96		
8	Robotnicy gr.II	r-g	6,87		
9	Robotnicy	r-g	175,39		
10	Szklarze gr.II	r-g	0,48		
11	Tynkarze gr.III	r-g	38,06		
		Razem	396,58		

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Klepczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,23		
2	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	12,56		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	38,88		
4	Blachodachówka powlekana	szt	35,90		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,31		
6	Cement portlandzki 35	kg	18,39		
7	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	1,15		
8	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 19-25mm	m3	3,11		
9	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,08		
10	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m2	3,82		
11	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	1,17		
12	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,32		
13	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	53,90		
14	Gaz propan, butan	kg	46,66		
15	Gips budowlany szpachlowy	kg	9,07		
16	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,67		
17	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	45,51		
18	Klamry ciesielskie	kg	4,60		
19	Klej Thermaflex 474	dm3	0,25		
20	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	142,80		
21	Kołki rozporowe plastikowe	szt	25,33		
22	Kotwy	szt	20,02		
23	Kształowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	51,74		
24	Kształowniki stalowe przyścienne, profilowane UD-28/27	m	10,89		
25	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,16		
26	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1,77		
27	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	1,34		
28	Ościeżnice drzwiowe	szt.	3,00		
29	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm	m	26,18		
30	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	123,65		
31	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	123,65		
32	Papier ścierny	m2	0,79		
33	Pianka poliuretanowa	dm3	1,13		
34	Pianka poliuretanowa	kg	1,21		
35	Piasek do zapraw	m3	1,68		
36	Płyty OSB gr. 8mm	m2	28,59		
37	Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	28,59		
38	Rozcieńczalnik	dm3	0,58		
39	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32,26		
40	Silikon	dm3	0,23		
41	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, gruntowane z okuciami	m2	4,04		
42	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, gruntowane	m2	2,02		
43	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,66		
44	Szpachłówka celulozowa	dm3	1,58		
45	Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	16,31		
46	Śruby podkładki i nakrętki	kg	5,37		
47	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	2,31		
48	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,64		
49	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	36,00		
50	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,39		
51	wkręty	szt	503,76		
52	Woda	m3	0,43		
		Razem			

Remont kotłowni w budynku wielorodzinnym Kłępczewo 11 - po pożarze - Gmina Świdwin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	8,75		
2	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,58		
3	Wyciąg	m-g	5,05		
		Razem	17,38		