

Świetlica Gminna w Żelwie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE</b>				
<b>1.1. Roboty rozbiórkowe dachu z przemurowaniem główek kominowych cegłą pełną</b>				
1	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku  6*14,6 6*14,6 daszek 1,5*1	m2 m2 m2	87,60 87,60 1,50
razem			m2	176,70
2	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - analogia ułożenie na paletach z ofoliowaniem  6*14,6 6*14,6	m2 m2	87,60 87,60
razem			m2	175,20
3	KNR 4-01 0430/07	Rozbiórki więźb dachowych	m2	175,20
4	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych  14,06 14,06 6*4	m m m	14,06 14,06 24,00
razem			m	52,12
5	KNR 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3  0,78*0,51*1,5 0,78*0,51*1,5	m3 m3	0,60 0,60
razem			m3	1,20
<b>1.2. WIĘŻBA DACHOWA</b>				
6	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  ZEWNĘTRZNE w osiach 14,6*0,5*2	m2	14,600
razem			m2	14,600
7	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 14X14  0,14*0,14*14,6 0,14*0,14*14,6	m3 m3	0,286 0,286
razem			m3	0,572
8	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykle o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  krokwie 8cm x 16 cm x 600 cm 0,08*0,16*6*16 krokwie 8cm x 16 cm x 600 cm 0,08*0,16*6*16	m3 m3	1,23 1,23
razem			m3	2,46
9	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  przy kominach (1+1)*2*0,08*0,16	m3	0,05
razem			m3	0,05
10	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 8cm x 16 cm x 600  0,08*0,16*16	m3	0,20
razem			m3	0,20
11	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  PASY PODRYNNOWE (14,6*2)*0,28*0,032	m3	0,26
razem			m3	0,26
<b>1.3. DACH POKRYCIE</b>				
12	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  6*14,6 6*14,6	m2 m2	87,600 87,600
razem			m2	175,200
13	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	175,200
14	KNR 0-15 0522/13	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 237mm przy rozstawie łat 16cm	m2	235,50
15	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia WYŁAZU		

Świetlica Gminna w Zelwie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(1+1+1+1)	m	4,000	
			razem	m	4,000
16	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej - WYŁAZ DACHOWY  OKNA - WYŁAZ DACHOWY 1			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
<b>1.4. OBRÓBKI BLACHARSKIE + USZCZELNIENIA TASMĄ + AKCESORIA</b>					
17	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm  KOMINY 4 PASY PODRYNNOWE (14,6)*0,33*2 PASY NADDRYNNOWE (14,6)*0,33*2 WIATROWNICE SZCZYTOWE (6*4)*0,25*2 kalenica 14,6*0,5 połączenie daszku wejściowego z budynkiem 1,5*0,33			
			m2	4,000	
			m2	9,636	
			m2	9,636	
			m2	12,000	
			m2	7,300	
			m2	0,495	
			razem	m2	43,067
<b>1.5. WYWIEWKI KANALIZACYJNE</b>					
18	KNR 2-02 0514/06	Obsadzenie wpustu dachowego z kołpakiem			
			szt	1,000	
<b>1.6. RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>					
19	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm  PASY PODRYNNOWE 14,6*2 daszek 1,5			
			m	29,200	
			m	1,500	
			razem	m	30,700
20	NRRNKB 8 0549/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych prostokątnych w rozwinięciu do 40cm z polichloru winylu na zakładkę			
			szt	4,00	
21	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 lub 11cm  3,3*4			
			m	13,20	
			razem	m	13,20
<b>1.7. STOLARKA OKIENNA</b>					
22	KNR 4-01 0354/02	Wykucie z muru belek drewnianych  10*1,5*4			
			m	60,00	
			razem	m	60,00
23	NRRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników  1 1,05*1,6 2 1,6*1,6 3 1,05*1,6 4 1,05*1,6 5 1,8*1,6 6 1,8*1,6 7 1,05*1,6 8 1,05*1,6 9 1,05*1,6 10 1,05*1,6			
			m2	1,680	
			m2	2,560	
			m2	1,680	
			m2	1,680	
			m2	2,880	
			m2	2,880	
			m2	1,680	
			m2	1,680	
			m2	1,680	
			razem	m2	20,080
24	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm  (1,15+1,9+1,9+1,15+1,15+1,15+1,15+1,7+1,15+1,15)*0,33			
			m2	4,47	
			razem	m2	4,47
<b>1.8. ELEWACJA BUDYNKU DESKĄ STRUGANĄ ELEWACYJNĄ NA RUSZCIE DREWNIANYM Z LAKIEROWANIEM P.POŻ I IZOLACJĄ Z WELNY MINERALNEJ GR 5 CM</b>					
25	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych  14,06*3,3 14,06*3,3 8,08*3,3 8,08*3,3 8,08*4,1*0,5 8,08*4,1*0,5 -1,5*2 -1,05*1,6*10			
			m2	46,40	
			m2	46,40	
			m2	26,66	
			m2	26,66	
			m2	16,56	
			m2	16,56	
			m2	-3,00	
			m2	-16,80	
			razem	m2	159,44
26	KNR 4-01 0401/04	Wymiana podwalin w ścianach drewnianych  14,6*2			
			m	29,20	

## Przedmiar

Świetlica Gminna w Zelwie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	29,20
27	KNR 2-02u1 U-0202-000200/ 01	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglany  8,08*3,3*2 8,08*4,1*0,5*2 14,6*3,3*2 -1,05*1,6*7 -1,6*1,6*1 -1,8*1,6*2		m2	53,328
				m2	33,128
				m2	96,360
				m2	-11,760
				m2	-2,560
				m2	-5,760
			razem	m2	162,736
28	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na suchu gr 5 cm		m2	162,74
29	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  162,736		m2	162,736
			razem	m2	162,736
30	KNR 2-02u1 U-0202-000300/ 02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm do 80mm		m2	162,736
31	KNR 2-02u1 U-0202-000400/ 02	Elementy wykończenia boazerii - opaska okienna i narożna  otwory (1,05*2+1,6*2)*7 1,6*4 (1,8*2+1,6*2)*2 1,5+2*2 narożniki 3,3*4*2		m	37,100
				m	6,400
				m	13,600
				m	5,500
				m	26,400
			razem	m	89,000
32	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie desek elewacyjnych środkami ochronnymi P.Poż.		m2	162,736
		<b>2. ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE</b>			
		<b>2.5. DRZWI ZEWNĘTRZNE</b>			
33	NNRNKB 4 1025/05	DRZWI ZEWNĘTRZNE  1,5*2,1		m2	3,150
			razem	m2	3,150
		<b>2.10. REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH</b>			
		<b>2.10.1. Rozdzielnie</b>			
34	Kalkulacja indywidualna	Rozdzielnia		kpl	1,000
		<b>2.10.2. Oprzewodowanie</b>			
35	Kalkulacja indywidualna			kpl	1,00
		<b>2.11. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
		<b>2.11.1. Dostawa kotła grzewczego 11KW do 120 m2 pu i montaż</b>			
36	Kalkulacja indywidualna	dostawa kotła grzewczego 11KW do 120 m2 na pelet		kpl	1,00
		<b>2.11.2. Instalacja centralnego ogrzewania - orurowanie i grzejniki</b>			
37	KNR 2-15 0103/01	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm z rur PE-Xc  7,5+7,5 7,5+4,8+5 7,5+4,8+5 7,5+7,5		m	15,000
				m	17,300
				m	17,300
				m	15,000
			razem	m	64,600
38	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ		m	99,200
39	KNR 0-31 0218/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		m	99,200
40	KNR 0-31 0212/08	Montaż rozdzielaczy 9-obwodowych do centralnego ogrzewania		kpl	1,000
41	KNR 2-15 0415/05	Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające		szt	1,000
42	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm		szt	10,000

## Przedmiar

Świetlica Gminna w Zelwie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
44	KNR 2-15 0415/02	Zawory HERZ300 prosty 2-r	szt	10,000
45	KNR 2-15 0415/02	Głowica termostatyczna	szt	10,000
46	KNR 2-15 0418/01	Grzejniki łazienkowe-	szt	1,000
47	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV 21s/600/800	kpl	6,000
48	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	10,000
<b>2.11.3. Urządzenia kotłowni</b>				
49	KNR 2-15 0510/02	Naczynie wzbiorcze V=40l	kpl	1,000
50	KNR 2-15 0112/01	Zawór bezpieczeństwa 15mm SYR 1915	szt	1,000
51	KNR 2-15 0511/01	Manometr	szt	1,000
52	Kalkulacja indywidualna	Pompa obiegowa UPE	szt	2,000
<b>2.12. Instalacja wod-kan</b>				
<b>2.12.1. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>				
53	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	4,000
54	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	4,000
55	KNR 2-15 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	4,000
56	KNR 2-15 0228/01	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	4,000
57	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000
58	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
59	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych	kpl	1,000
60	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
<b>2.12.2. Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>				
61	KNR 2-15 0104/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
62	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	6,000
63	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 18mm	szt	1,000
64	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe	szt	2,000
65	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
66	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe do płuczki	szt	1,000

INSPEKTOR NADZORU  
Robót BudowlanychBronisław Stępień  
upr. bud. Nr SUW 63186