

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar do oferty remontu dachu świetlicy wiejskiej w miejscowości Klępina					
1 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	(8.62*2)+9.54+5.28	m	32.060	
				RAZEM	32.060
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	(3.50*3)+2.0	m	12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0509-03	<pokrycie z dachówki nad salą główną>((8.68*(4.90/0.804))*2)+((3.30/2)*(1.40/0.804))*2	m ²	111.547	
				RAZEM	111.547
4	KNR-W 4-01	Pokrycie z płyt bitumicznych falistych - przełożenie połaci dachu - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² - rozbiórka pokrycia nad sceną i kuchnią - R*0.3	m ²		
d.1	0511-02	<dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ²	33.739	
	z.sz.2.3.	<dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ²	25.554	
	9909-03/4				
	analogia				
				RAZEM	59.293
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02	<dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ²	33.739	
		<dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ²	25.554	
				RAZEM	59.293
6	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03	<sufit nad salą>((8.50+8.57)/2)*8.20	m ²	69.987	
	analogia	<sufit nad sceną>(3.01*1.96)+(3.03*4.56)+(3.03*1.96)	m ²	25.655	
		<sufit nad kuchnią>(3.98*4.93)	m ²	19.621	
				RAZEM	115.263
7	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0440-07	<strop nad salą główną>9.40*1	m	9.400	
				RAZEM	9.400
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm ²	m		
d.1	0440-08	<strop nad salą główną>9.40*8	m	75.200	
				RAZEM	75.200
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m ²		
d.1	0441-08	<dach nad salą główną>((8.68*(4.90/0.804))*2)+((3.30/2)*(1.40/0.804))*2	m ²	111.547	
				RAZEM	111.547
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0441-06	<dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ²	33.739	
		<dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ²	25.554	
				RAZEM	59.293
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45111220-6 Transport gruzu z rozbiórki					
12	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.2	1103-01	<elementy drewniane - konstrukcja więźby, deskowanie dachu, belki stropu i podsufitka stropu>14.635	m ³	14.635	
		<plyty bitumiczne>59.293*0.1	m ³	5.929	
		<gruz ceglany- przyjęto 1m3>1*1.3	m ³	1.300	
		<odpady niesegregowane i z terenu - przyjęto>5	m ³	5.000	
				RAZEM	26.864
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 7			
		<elementy drewniane - konstrukcja więźby, deskowanie dachu, belki stropu i podsufitka stropu>14.635	m ³	14.635	
		<plyty bitumiczne>59.293*0.1	m ³	5.929	
		<gruz ceglany- przyjęto 1m3>1*1.3	m ³	1.300	
		<odpady niesegregowane i z terenu - przyjęto>5	m ³	5.000	
				RAZEM	26.864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.2 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km <rynnny i rury spustowe> $((32.06*(2*3.14*0.075)/2)+(12.50*(2*3.14*0.06)))^*$ 0.0044	t	0.054	
				RAZEM	0.054
15	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 <rynnny i rury spustowe> $((32.06*(2*3.14*0.075)/2)+(12.50*(2*3.14*0.06)))^*$ 0.0044	t	0.054	
				RAZEM	0.054
3	90500000-2	Przyjęcie odpadów na wysypisko wraz z opłatą środowiskową			0.054
16	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - GRUZ Z ROZBIÓRKI KOD ODPADÓW 17 01 02 <gruz ceramiczny>1*1.6	t	1.600	
				RAZEM	1.600
17	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ELEMENTY Z ŻELAZA I STALI KOD ODPADÓW 17 04 05 <rynnny i rury spustowe> $((32.06*(2*3.14*0.075)/2)+(12.50*(2*3.14*0.06)))^*$ 0.0044	t	0.054	
				RAZEM	0.054
18	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - MATERIAŁY IZOLACYJNE KOD ODPADÓW 17 06 04 <plyty bitumiczne>59.293*0.0035	t	0.208	
				RAZEM	0.208
19	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY Z DREWNA KOD ODPADÓW 17 02 01 <elementy drewniane - konstrukcja więźby, deskowanie dachu, belki stropu i podsufitka stropu>14.635*0.6	t	8.781	
				RAZEM	8.781
20	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY NIESEGREGOWANE KOD ODPADÓW 20 03 01 <przyjęto>1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
21	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY Z TERENU KOD ODPADÓW 20 03 03 <przyjęto>1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
4	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			1.500
4.1		Przemurowania			
22	KNR-W 4-01 d.4. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $(0.9*((1.78+1.94)/2))^*0.25$	m ³	0.419	
				RAZEM	0.419
23	KNR-W 4-01 d.4. 0310-02 1 z.sz.2.5. 9907	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - materiały z rozbiórki <przemurowanie dwóch ostatnich warstw> $(0.51*0.51*0.15)$	m ³	0.039	
				RAZEM	0.039
24	KNR-W 4-01 d.4. 0310-02 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ <podmurowanie komina na wysokość 50cm> $(0.51*0.51*0.50)$	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
4.2		Strop drewniany nad salą			
25	KNR 0-21 d.4. 4005-03 2 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm wraz z folią pod belki (folia 0,3*0,15m) 9.40*9	mb	84.600	
				RAZEM	84.600
26	KNR-W 4-01 d.4. 1303-01 2 analogia	Wykonanie i montaż ściągów - podwieszenie belek stropowych <pręty fi 16>0.28*28*1.58 <pręty fi 20>0.5*18*2.47	kg	12.387 22.230	
				RAZEM	34.617

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 4-01 d.4. 1303-01 2 analogia	Wykonanie i montaż ściągów - podwieszenie belek stropowych <plaskowniki>(1.65*16)+(5.28*4)+(0.24*36)+(3.77*4)	kg kg	 71.240	
				RAZEM	71.240
28	KNR 0-25 d.4. 0103-01 2	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych (0.07*0.35*2*18)+(0.07*1.120*2*4)+(0.086*0.08*2*36)+(0.07*0.8*2*4)	m ² m ²	 2.453	
				RAZEM	2.453
29	KNR 0-25 d.4. 0202-01 2 0201 C 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 13 m ² / dm ³) - warstwa podkładowa TEMAPRIME AB (0.07*0.35*2*18)+(0.07*1.120*2*4)+(0.086*0.08*2*36)+(0.07*0.8*2*4)	m ² m ²	 2.453	
				RAZEM	2.453
30	KNR 0-25 d.4. 0202-01 2 0201 C 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 13 m ² / dm ³) - warstwa wierzchnia TEMALAC AB 50 (0.07*0.35*2*18)+(0.07*1.120*2*4)+(0.086*0.08*2*36)+(0.07*0.8*2*4)	m ² m ²	 2.453	
				RAZEM	2.453
4.3		Wieżba dachowa nad salą			
31	KNR-W 2-02 d.4. 0408-06 3	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.12*0.16*6.70)*18	m ³ m ³	 2.316	
				RAZEM	2.316
32	KNR-W 2-02 d.4. 0407-02 3	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.2*0.2*9.10)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.728	
				RAZEM	0.728
33	KNR-W 2-02 d.4. 0407-01 3	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.14*0.12*8.70)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.292	
				RAZEM	0.292
34	KNR-W 2-02 d.4. 0406-06 3	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.14*0.16*8.70)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.390	
				RAZEM	0.390
35	KNR-W 2-02 d.4. 0407-06 3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.14*0.16*2.1)*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.376	
				RAZEM	0.376
36	KNR-W 2-02 d.4. 0408-01 3 analogia	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej ((0.14*0.16*3.3)*4)+((0.14*0.16*3.0)*2)	m ³ m ³	 0.430	
				RAZEM	0.430
37	KNR-W 2-02 d.4. 0408-02 3 analogia	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - jętki (0.12*0.12*4.40)*9	m ³ m ³	 0.570	
				RAZEM	0.570
4.4		Pokrycia dachowe			
38	NNRNKB d.4. 202 0535-03 4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach <pokrycie z dachówki nad salą główną>((8.68*(4.90/0.804))*2)+((3.30/2)*(1.40/0.804))*2 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ² m ² m ²	 111.547 33.739	
				RAZEM	145.286
39	NNRNKB d.4. 202 0539-01 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10,75	m m	 10.750	
				RAZEM	10.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	NNRNKB d.4. 202 0539-02 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 8.68+8.68+5.28+9.54	m m	 32.180	 32.180
				RAZEM	32.180
41	NNRNKB d.4. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <koszowe i kominowe>(3.50*2*0.4)+(((0.78*2)+(0.38*2)+(0.51*4))*0.40) <przyścienne i krawędziowe>((3.50*2)+9.40+(3.50*2)+(4.80*3))*0.30	m ² m ² m ²	 4.544 11.340	 15.884
				RAZEM	15.884
42	NNRNKB d.4. 202 0421-01 4	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych <dach nad salą główną>((8.68*(4.90/0.804))*2)+((3.30/2)*(1.40/0.804))*2 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ² m ² m ²	 111.547 33.739	 145.286
				RAZEM	145.286
43	KNR K-05 d.4. 0104-06 4 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm <dach nad salą główną>((8.68*(4.90/0.804))*2)+((3.30/2)*(1.40/0.804))*2 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ² m ² m ²	 111.547 33.739	 145.286
				RAZEM	145.286
44	KNR K-05 d.4. 0102-01 4 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna <dach nad salą główną>((8.68*(4.90/0.804))*2)+((3.30/2)*(1.40/0.804))*2 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984))	m ² m ² m ²	 111.547 33.739	 145.286
				RAZEM	145.286
45	KNR-W 2-02 d.4. 0612-06 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna MEGAROCK PLUS 15cm <nad salą połąc poniżej jętek>(3.65+3.65)*8.68 <w poziomie jętek>4.00*9.10 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984)) <dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ² m ² m ² m ²	 63.364 36.400 33.739 25.554	 159.057
				RAZEM	159.057
46	KNR-W 2-02 d.4. 0612-06 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna ROCKMIN PLUS 5cm <nad salą połąc poniżej jętek>(3.65+3.65)*8.68 <w poziomie jętek>4.00*9.10 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984)) <dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ² m ² m ² m ²	 63.364 36.400 33.739 25.554	 159.057
				RAZEM	159.057
47	KNR AT-09 d.4. 0103-03 4 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - montaż foli paroizolacyjnej <nad salą połąc poniżej jętek>(3.65+3.65)*8.68 <w poziomie jętek>4.00*9.10 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984)) <dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ² m ² m ² m ²	 63.364 36.400 33.739 25.554	 159.057
				RAZEM	159.057
48	KNR-W 2-02 d.4. 2005-01 4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud. <nad salą połąc poniżej jętek>(3.15+3.15)*8.68 <w poziomie jętek>3.45*9.10 <dach nad sceną>(9.54*(3.48/0.984)) <dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ² m ² m ² m ²	 54.684 31.395 33.739 25.554	 145.372
				RAZEM	145.372
49	KNR-W 2-02 d.4. 0504-02 4 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa mocowana mechanicznie (wraz z ceną łączników) oraz papa wierzchniego krycia <dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ² m ²	 25.554	 25.554
				RAZEM	25.554
50	KNR-W 2-02 d.4. 0410-01 4	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <dach nad kuchnią>(5.28*(4.83/0.998))	m ² m ²	 25.554	 25.554
				RAZEM	25.554
51	KNR-W 2-02 d.4. 0519-03 4 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy cynkowo-tytanowej <rynny>(8.68+8.68+9.54+5.28)	m m	 32.180	 32.180
				RAZEM	32.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02 d.4. 0526-02 4 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy cynkowo-tytanowej <rury spustowe>3.50+3.50+3.50+2.00	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
53	KNR-W 4-01 d.4. 0631-01 4 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - 4-ro krotne ogniochronne zabezpieczenie konstrukcji preparatem FOBOS M4 Krotność = 2 <elementy o przekroju 120x120mm>(4.40*8)*0.48 <elementy o przekroju 120x160mm>(6.70*18)*0.56 <elementy o przekroju 140x120mm>(8.70*2)*0.52 <elementy o przekroju 140x160mm>((2.10*8)+(3.30*4)+(3.0*2)+(8.70*2))*0.60 <elementy o przekroju 200x200mm>(9.10*2)*0.80 <elementy o przekroju 200x210mm>(9.40*9)*0.82	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.896 67.536 9.048 32.040 14.560 69.372	
				RAZEM	209.452
4.5		Roboty pozostałe			
54	KNR-W 4-01 d.4. 0711-03 5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu <tynki ścian poddasza>2*12.5	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNR 0-19 d.4. 0929-06 5	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 <okno w ścianie szczytowej poddasza>0.98*1.15	m ² m ²	 1.127	
				RAZEM	1.127
56	KNR 2-17 d.4. 0137-01 5	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wieżba nad sceną			
57	KNR-W 2-02 d.5 0408-04	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.12*0.16*3.80)*11	m ³ m ³	 0.803	
				RAZEM	0.803
58	KNR-W 2-02 d.5 0408-02 analogia	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - jętki (0.08*0.16*2.50)*11	m ³ m ³	 0.352	
				RAZEM	0.352
59	KNR-W 2-02 d.5 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.16*0.16*9.30)*1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.238	
				RAZEM	0.238
60	KNR-W 2-02 d.5 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.14*0.12*9.30)*1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.156	
				RAZEM	0.156
61	KNR-W 4-01 d.5 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - 4-ro krotne ogniochronne zabezpieczenie konstrukcji preparatem FOBOS M4 Krotność = 2 <elementy o przekroju 80x120mm>(2.50*11)*0.40 <elementy o przekroju 120x160mm>(3.80*11)*0.56 <elementy o przekroju 140x120mm>(9.30*1)*0.52 <elementy o przekroju 160x160mm>(9.30*1)*0.64	m ² m ² m ² m ²	 11.000 23.408 4.836 5.952	
				RAZEM	45.196
6		Wieżba nad kuchnią			
62	KNR-W 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.12*0.16*5.0)*7	m ³ m ³	 0.672	
				RAZEM	0.672
63	KNR-W 2-02 d.6 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.14*0.12*5.30)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.178	
				RAZEM	0.178
64	KNR-W 4-01 d.6 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - 4-ro krotne ogniochronne zabezpieczenie konstrukcji preparatem FOBOS M4 Krotność = 2 <elementy o przekroju 120x160mm>(5.00*7)*0.56 <elementy o przekroju 140x120mm>(5.30*2)*0.52	m ² m ² m ²	 19.600 5.512	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.112