

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
REMONT (MODERNIZACJA) DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PRUDZISZKACH, GMI-NA JELENIEWO						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	poz.42 = 66.260		
d.1	0535-04					
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	poz.44 = 33.600		
d.1	0535-06					
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	34		
d.1	0535-08					
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m	60		
d.1	1140-06					
5	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie	szt.	65		
d.1	1138-02					
6	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	poz.58 = 0.162		
d.1	0212-04					
7	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	poz.30 = 315.000		
d.1	0512-01					
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu	m ²	poz.30 = 315.000		
d.1	0403-03					
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu	m ²	poz.30 = 315.000		
d.1	0403-03					
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²	310		
d.1	0441-07					
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z okrągłaków - rozebranie słupów daszku na zewnątrz	m ²	2.6		
d.1	0438-01					
	analogia					
12	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m ²	150		
d.1	0440-02					
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	2.65*3.5+ 3.4*3.6+ 3.4*3.55 = 33.585		
d.1	0701-05					
14	KNR 4-04	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej	szt.	1		
d.1	0402-04					
	kalk. własna					
15	KNR-W 4-01	Demontaż istniejących okien	szt.	2		
d.1	0917-01					
	analogia					
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	25		
d.1	0108-18					
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³	poz.16 = 25.000		
d.1	0108-10					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
2.1		Prace przy więźbie dachowej				
18	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - słupy okrągłe fi15 podpierające konstrukcję zadaszenia nad wejściem	m ³ drew.	(3.14* (0.075* 0.075))*6* 2.55 = 0.270		
d.2.	0407-06					
	1 kalk. szacunkowa					
19	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. (impregnacja+szpachlowanie ubytków+heblowanie+ewentualne nadbitki/podbitki)	m ³ drew.	0.901*1.2 = 1.081		
d.2.	0407-05					
	1 kalk. szacunkowa					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	NNRNKB d.2. 202 0533-02 1	Obróbki blacharskie	m ²	16.8*1.7 = 28.560		
21	KNR 2-02 d.2. 0407-02 1 kalk. szacunkowa	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej- płatew stopowa	m ³ drew.	1.404*1.2 = 1.685		
22	KNR 2-02 d.2. 0406-06 1 kalk. szacunkowa	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.93*1.2 = 1.116		
23	KNR 2-02 d.2. 0406-03 1 kalk. szacunkowa	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.402*1.2 = 0.482		
24	KNR 2-02 d.2. 0406-05 1 kalk. szacunkowa	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.25*1.2 = 0.300		
25	KNR 2-02 d.2. 0408-03 1 kalk. szacunkowa	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (impregnacja+szpachlowanie ubytków+heblowanie+ewentualne nadbitki/podbitki)	m ³	5.7*1.2 = 6.840		
26	KNR 2-02 d.2. 1218-02 1 kalk. szacunkowa	Wsporniki ze stali teowej ramienne (impregnacja+szpachlowanie ubytków+heblowanie+ewentualne nadbitki/podbitki)	szt.	71		
27	KNR-W 2-02 d.2. 1611-05 1 kalk. szacunkowa	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m (impregnacja+szpachlowanie ubytków+heblowanie+ewentualne nadbitki/podbitki)	kol.	8		
28	KNR 4-01 d.2. 0631-01 1 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	200		
29	KNR 4-01 d.2. 0629-05 1 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m ²	200		
2.2		Prace dekarские				
30	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	315.000		
31	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej-kontrłaty	m ²	poz.30* 50% = 157.500		
32	KNR 0-15 d.2. 0519-04 2 analogia	Pokrycie dachów panelami dachowymi gr. 0, 5mm wykonane na rąbek stojący kolor RAL 7024 - (panele dachowe zabezpieczone powłoką z poliestru matowego)	m ²	poz.30 = 315.000		
33	KNR 4-01 d.2. 0631-01 2 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	poz.30 = 315.000		
34	KNR 4-01 d.2. 0629-05 2 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m ²	(8.7+7.3+ 16.3)*0.4 = 12.920		
35	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	<Kominy> 5.0*0.25 = 1.250		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	(24.5+ 11.8)* 0.25 = 9.075		
37 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	60*0.3 = 18.000		
38 d.2. 2	kalk. własna	płatki śniegowe, ławy kominiarskie	m	71.600		
39 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe-wykonanie wiatroizolacji dachu	m ²	poz.30 = 315.000		
40 d.2. 2	KNR 0-18 2612-08 analogia	Podbitka wykonana z desek drewnianych.	m ²	65*0.3 = 19.500		
41 d.2. 2	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	poz.40 = 19.500		
2.3		Odwodnienie dachu				
42 d.2. 3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	66.260		
43 d.2. 3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	8.000		
44 d.2. 3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	33.600		
2.4		Stolarka				
45 d.2. 4	KNR 0-19 1022-04 analogia	Wyłaz dachowy skrzydło-szyba w profilu alu- miniovym, otwieranie na bok.	m ²	0.7*0.7 = 0.490		
46 d.2. 4	KNR 0-19 1022-04 analogia	Systemowe schody na poddasze (schody segmentowe drewniane składane)	m ²	0.7*0.7 = 0.490		
47 d.2. 4	kalk. własna	Drabiny wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo,Szerokość wewnętrzna 400mm	szt	1		
48 d.2. 4	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwie- ranych jednodzielnych z PCW bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	<O1> (1.1*0.6)* 2 = 1.320		
2.5		Ocieplenie stropu poddasza				
49 d.2. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho - jedna warstwa	m ²	180		
50 d.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe-warstwa dolna	m ²	poz.49 = 180.000		
51 d.2. 5	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych z desek	m ²	poz.49* 30% = 54.000		
52 d.2. 5	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych z desek	m ²	poz.49* 30% = 54.000		
53 d.2. 5	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²	190*20% = 38.000		
54 d.2. 5	KNR 4-01 0629-05 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m ²	160		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	KNR 4-01 d.2. 0631-01 5 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	160		
2.6		Udrożnienie przewodów kominowych				
56	KNR 0-17 d.2. 2608-01 6 kalk. własna	Udrożnianie istniejących przewodów kominowych	m	7.8*2 = 15.600		
2.7		Remont kominów				
57	KNR 4-01 d.2. 0310-02 7	Przemurowanie kominów z cegły pełnej klinierowej - komin zewnętrzny	m ³	(0.63*2.0) +0.63* 1.9+0.42* 2.1 = 3.339		
58	KNR 2-02 d.2. 0219-05 7	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	(0.81* 0.07)*2+ 0.7*0.07 = 0.162		
59	KNR 2-02 d.2. 0803-01 7 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	poz.13 = 33.585		
2.8		INSTALACJA ODGROMOWA				
60	KNR-W 5-08 d.2. 0604-01 8	Wykonanie instalacji odgromowej	szt	1		
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: