

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana konstrukcji dachowej budynku ośrodka zdrowia  
ADRES INWESTYCJI : Nowy Nart  
INWESTOR : Gmina Jeżowe  
ADRES INWESTORA : 37-430 Jeżowe  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Stanisław Siek  
DATA OPRACOWANIA : 2016-02-12

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-02-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.93	m m	18.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.930</b>
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16.00	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie nad wejściem 6.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.220</b>
5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż konstrukcji zadaszenia nad wejściem 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów - częściowa rozbiórka kominów 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
8	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - wycięcie pasów (30cm) pokrycia dachowego wraz z oczyszczeniem podłoża w miejscu ścian szczytowych 7.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
9	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico ścian strugane 0.3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
10	Kalkulacja własna	Kotwy stalowe fi16 (do mocowania murlat) zakotwione w wieńcu budynku za pomocą kotew chemicznych 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
11	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico ścian strugane, malowane kolor do uzgodnienia z inwestorem 0.554	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.554</b>
12	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico ścian strugane, malowane kolor do uzgodnienia z inwestorem 1.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
13	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico ścian strugane, malowane kolor do uzgodnienia z inwestorem 0.56	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
14	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.26	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
15	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słupy zadaszenia wejściowego strugane, malowane kolor do uzgodnienia z inwestorem 0.23	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
16	Kalkulacja własna	Podstawy stalowe słupów zadaszenia nad wejściem, Podstawy montowane do konstrukcji schodów za pomocą kotew chemicznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.08	m <sup>3</sup>	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
18	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.29	m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
19	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.06	m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
20	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 30.9	m		
			m	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
21	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski wiatrowej 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 191.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.650</b>
23	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 191.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.650</b>
24	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 191.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.650</b>
25	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy 54x75 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-02 0109-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm - ściany szczytowe 30.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.070</b>
27	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - podmurowanie kominów do wysokości połaci dachowej 1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
28	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. -kominy ponad połacią dachową z cegły klinkierowej murowane na gotowej zaprawie do klinkieru - kolor klinkieru i zaprawy do uzgodnienia z inwestorem 1.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
29	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - izolacja termiczna stropu gr.20cm - częściowa 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podsufitka, deski strugane 40.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
31	Kalkulacja własna	Malowanie dwukrotne impregnatem koloryzującym np.DREWNOCHRONEM elementów więźby dachowej wystającej poza lico ścian (krokwie, płatwie, słupki) i podsufitki, kolor do uzgodnienia z inwestorem 68.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.750</b>
32	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - blacha matowa M35, kolor do uzgodnienia z inwestorem 191.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.650</b>
33	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 15.47	m		
			m	15.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.470</b>
34	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów - okapów 30.94	m		
			m	30.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.940</b>
35	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.94	m	30.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.940</b>
36	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
37	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m <sup>2</sup>		
		6.22	m <sup>2</sup>	6.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.220</b>
38	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
39	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych - płotki przeciw śniegoweśniegowe, ażurowe	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
40	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej (systemowe) półokrągłych o śr. 125mm - dodatkowo 6szt. leje spustowe i denka	m		
		30.94	m	30.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.940</b>
41	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - dodatkowo kolana 18szt.	m		
		35.2	m	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
42	Kalkulacja własna	Montaż na kominach kratek wentylacyjnych z stali nierdzewnej	szt		
		24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>