

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji i dachu sanatorium ZIMOWIT					
1		REMONT POKRYCIA DACHU			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku 15,54*8,41*2*1,305+(32,37*20,02-15,54*8,41*2)*1,414-2,0*1,7*2*1,414	m ² m ²	878,233	
				RAZEM	878,233
2 d.1.1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku 6*16	m m	96,000	
				RAZEM	96,000
3 d.1.1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku 1,55+4,32+4,45+1,55+2,33+5,24+18,45+6,15+5,96+3,3+5,22+18,65+1,55	m m	78,720	
				RAZEM	78,720
4 d.1.1	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku <pas nadryn-nowy>poz.3*0,25	m ² m ²	19,680	
				RAZEM	19,680
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie obicia lukarn z blachy nie nadającej się do użytku 30,145	m ² m ²	30,145	
				RAZEM	30,145
6 d.1.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie rusztu pod obudowę lukarn z blachy poz.5	m ² m ²	30,145	
				RAZEM	30,145
7 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
8 d.1.1	KNR 4-01 0108- 110108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.1*0,03	m ³ m ³	26,347	
				RAZEM	26,347
9 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.8*1,7	t t	44,790	
				RAZEM	44,790
1.2		Roboty pokrywcze			
10 d.1.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 40,0	m m	40,0	
				RAZEM	40,0
11 d.1.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 80,0	szt. szt.	80,0	
				RAZEM	80,0
12 d.1.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 50*9,56	m m	478,000	
				RAZEM	478,000
13 d.1.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach poz.1	m ² m ²	878,233	
				RAZEM	878,233
14 d.1.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.13	m ² m ²	878,233	
				RAZEM	878,233
15 d.1.2	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm poz.13	m ² m ²	878,233	
				RAZEM	878,233
16 d.1.2	KNR K-05 0302-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki - co trzecia mocowana - dachówka karpiówka czerwona angobowana poz.15	m ² m ²	878,233	
				RAZEM	878,233
17 d.1.2	KNR K-05 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką 15,54+7,05*2+4,32*2	m m	38,280	
				RAZEM	38,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR K-05 0304-04	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką cera- miczną karpiówką (3,68*4+3,68*2+3,68*2+14,31+11,21)*1,414	m m	 77,713	
				RAZEM	77,713
19 d.1.2	KNR K-05 0304-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzu- pełniających - gąsior początkowy 9	szt. szt.	 9	
				RAZEM	9
20 d.1.2	KNR K-05 0304-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzu- pełniających - łącznik gąsiorów 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
21 d.1.2	KNR K-05 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów da- chówkami szczytowymi karpiówką (2*3,92+2*4,39+2*3,12+2*7,6)*1,414	m m	 53,817	
				RAZEM	53,817
22 d.1.2	KNR K-05 0306-02	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów dachówką kar- piówką poz.23	m m	 78,720	
				RAZEM	78,720
23 d.1.2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu 1,55+4,32+4,45+1,55+2,33+5,24+18,45+6,15+5,96+3,3+5,22+18,65+1,55	m m	 78,720	
				RAZEM	78,720
24 d.1.2	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu poz.23	m m	 78,720	
				RAZEM	78,720
25 d.1.2	KNR K-05 0306-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę kalenic dachówką kar- piówką poz.17	m m	 38,280	
				RAZEM	38,280
26 d.1.2	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza z blachy tytan-cynk (2*9,8+2*7,2+9,8+2*7,1)*1,414	m m	 82,012	
				RAZEM	82,012
27 d.1.2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem malowane proszkowo 155,0	m m	 155,0	
				RAZEM	155,0
28 d.1.2	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława komi- niarska duża malowane proszkowo 2+2+6+2	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.1.2	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień ko- miniarski malowane proszkowo 9+8	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
30 d.1.2	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - wylazy 66x118 cm 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
31 d.1.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
32 d.1.2	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod obicie ścian lukarn blachą poz.5	m ² m ²	 30,145	
				RAZEM	30,145
33 d.1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15 cm pionowe z płyt układanych na sucho poz.32	m ² m ²	 30,145	
				RAZEM	30,145
34 d.1.2	KNR 19-01 0539-04	Obicie blachą tytan-cynk grub.0,8 mm w systemie RHE- INZINK - ściany lu- karn poz.5	m ² m ²	 30,145	
				RAZEM	30,145
35 d.1.2	KNR K-45 0201-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej RHEINZINK - ob- róbki o szer.do 25 cm <okapnikiokienne lu-karn>1,96*8*0,25	m ² m ²	 3,920	
				RAZEM	3,920
36 d.1.2	KNR K-45 0101-03	Montaż rynien półokrągłych średnicy 150 mm 165,0	m m	 165,0	
				RAZEM	165,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	KNR K-45 0101-10	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany (lej spustowy) 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
38 d.1.2	KNR K-45 0101-11	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien - na- różniki wewnętrzne 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
39 d.1.2	KNR K-45 0101-12	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien - na- różniki zewnętrzne 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
40 d.1.2	KNR K-45 0101-08	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien -denko płaskie 18	szt szt	 18	
				RAZEM	18
41 d.1.2	KNR K-45 0103-04	Montaż rur spustowych okrągłych śr.120 mm 122,0	m m	 122,0	
				RAZEM	122,0
42 d.1.2	KNR K-45 0103-06	Montaż rur spustowych okrągłych śr.120 mm - akcesoria do rur spustowych - kolano RHEINZINK 18	szt szt	 18	
				RAZEM	18
43 d.1.2	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - rewizja 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
44 d.1.2	kalk. własna	Dostawa drabin aluminiowych do wyjść na dach 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
45 d.1.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (wymiana podbitki) 130*0,6	m ² m ²	 78,000	
				RAZEM	78,000
46 d.1.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie podbitki lakierobejcą 130*0,6	m ² m ²	 78,000	
				RAZEM	78,000
47 d.1.2	KNR 4-01 0402-03 ana- logia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubo- ści 28 mm (13,5+13,5)*1,5	m ² m ²	 40,500	
				RAZEM	40,500
48 d.1.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie boazerii lakierobejcą (13,5+13,5)*1,5	m ² m ²	 40,500	
				RAZEM	40,500
49 d.1.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami solowymi (wieżba dachowa i podłoga na strychu) (30,57*20,23)*2	m ² m ²	 1236,862	
				RAZEM	1236,862
1.3		Odwodnienie dachu			
50 d.1.3	KNR K-45 0201-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki o szer.do 25 cm <pas nadryn-nowy>(2*9,74+18,91)*0,25	m ² m ²	 9,598	
				RAZEM	9,598
51 d.1.3	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki o szer.od 25 do 50 cm <obróbkaprzy ścianie>1,95*0,35*2	m ² m ²	 1,365	
				RAZEM	1,365
52 d.1.3	KNR K-45 0101-03	Montaż rynien półokrągłych średnicy 150 mm-blacha ty- tan-cynk 2*9,75+18,95	m m	 38,450	
				RAZEM	38,450
53 d.1.3	KNR K-45 0101-10	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany (lej spustowy) 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
54 d.1.3	KNR K-45 0101-12	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien - na- różniki zewnętrzne 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
55 d.1.3	KNR K-45 0101-08	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien -denko płaskie 2	szt szt	 2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
56 d.1.3	KNR K-45 0103-04	Montaż rur spustowych okrągłych śr.120 mm-blacha ty- tan-cynk	m		
		1,8	m	1,8	
				RAZEM	1,8
57 d.1.3	KNR K-45 0103-06	Montaż rur spustowych okrągłych śr.120 mm - akcesoria do rur spustowych - kolano	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
58 d.1.3	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - rewizja	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.4		Strych			
59 d.1.4	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m ²		
		40,0	m ²	40,0	
				RAZEM	40,0
60 d.1.4	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja z folii PE	m ²		
		poz.59*1,2	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
61 d.1.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.15 cm	m ²		
		poz.59	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
62 d.1.4	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia paroprzepuszczalna (bez kontrłat)	m ²		
		poz.59	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
63 d.1.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.25 mm (pióro i wpust)	m ²		
		poz.62	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000