

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU WRAZ Z DOBUDOWĄ  
SZYBU WINDOWEGO WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA DLA NERWOWO I  
PSYCHICZNIE CHORYCH IM. DR JÓZEFA BEDNARZA - BUDYNEK NR 16 -  
TERMOMODERNIZACJA  
ADRES INWESTYCJI : ul.Sądowa 18, 86-100 Świecie  
INWESTOR : Wojewódzki szpital dla nerwowo i psychicznie chorych im. dr. Józefa Bednarza  
ADRES INWESTORA : ul.Sądowa 18, 86-100 Świecie  
BRANŻA : Ogólnobudowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Delke  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT BUDYNKU NR 16</b>					
<b>1</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0509-01				
1		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
2	KNR 19-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	0425-01				
1		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
3	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	0425-04				
1		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
4	KNR K-05	Demontaż rynny, bez odzysku	m		
d.1.	0101-05				
1		19*2	m	38,00	
				RAZEM	38,00
5	KNR K-05	Demontaż rur spustowych, bez odzysku	m		
d.1.	0101-04				
1		7,5*3	m	22,50	
				RAZEM	22,50
6	KNR K-05	Demontaż obróbek blacharskich kominów, opierzeń, okapów, bez odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-06				
1		0,30*(38) <pas podrynnowy>	m <sup>2</sup>	11,40	
		0,25*(38) <pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	9,50	
		0,3*15 <wiatrownica>	m <sup>2</sup>	4,50	
		0,6*(2,93*2+2,61*3) <obróbki kominów>	m <sup>2</sup>	8,21	
				RAZEM	33,61
7	TZKNBK VI -	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	131				
1		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
<b>1.2</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
8	TZKNBK V -	Wymiana elementów drewnianych konstrukcji dachu - zakładam 40%	m <sup>3</sup>		
d.1.	033				
2		(9,85)*0,4	m <sup>3</sup>	3,94	
				RAZEM	3,94
9	KNR 19-01	Odgrybianie belek i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi - pozostałe 60% konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0634-02				
2		(257,68)*0,6	m <sup>2</sup>	154,61	
				RAZEM	154,61
10	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków preparatem FOBOS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0631-01				
2		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
11	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-01				
2		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
12	KNR K-05	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu	m		
d.1.	0103-06				
2		19*2	m	38,00	
				RAZEM	38,00
13	KNR AT-09	Membrana paroprzepuszczalna układana na deskowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-02				
2		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	
				RAZEM	285,00
14	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03				
2		15*19,0	m <sup>2</sup>	285,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR K-05 d.1. 0105-03 2	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm  15*19,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  285,00	285,00
16	KNR AT-09 d.1. 0803-07 2	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu  0,30*(38) <pas podrynnowy> 0,25*(38) <pas nadrynnowy> 0,3*15 <wiatrownica> 0,6*(0) <obróbki kominów> 0,6*0*2 <koszowe lukarny> 0,6*15 <przy istniejącym budynku>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  11,40 9,50 4,50 0,00 0,00 9,00	34,40
17	KNR K-05 d.1. 0204-01 2	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu  19*2	m  m	RAZEM  38,00	38,00
18	KNR K-05 d.1. 0204-01 2 analogia	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy  19	m  m	RAZEM  19,00	19,00
19	KNR 19-01 d.1. 0501-04 2	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną zakładkową  15*19,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  285,00	285,00
20	KNR AT-09 d.1. 0702-03 2	Dachówki ceramiczne dodatek za wykonanie naroży  15	m  m	RAZEM  15,00	15,00
21	KNR 4-01 d.1. 0413-02 2	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm  5	m  m	RAZEM  5,00	5,00
22	KNR 19-01 d.1. 0432-03 2	Podstemplowanie pojedynczymi stemplami o wysokości 3,3m zagrożonej konstrukcji dachu  5	szt. stempli  szt. stempli	RAZEM  5,00	5,00
23	KNR 19-01 d.1. 0432-07 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonej konstrukcji dachu z pojedynczych stempli  5	stempli  stempli	RAZEM  5,00	5,00
<b>1.3</b>		<b>Kominy</b>			
24	KNR 19-01 d.1. 0356-10 3	Rozebranie kominów wolnostojących  0,4*0,7*1,94 0,4*0,7*1,94 0,4*0,7*2,25 0,4*0,7*2,71 0,5*0,8*1,94 0,5*0,8*3,39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM  0,54 0,54 0,63 0,76 0,78 1,36	4,61
25	KNR 4-01 d.1. 0419-02 3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie  1	szt.  szt.	RAZEM  1,00	1,00
<b>1.4</b>		<b>ODWODNIENIE DACHU</b>			
26	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk  19*2	m  m	RAZEM  38,00	38,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-02 d.1. 0519-08 4	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan cynk	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - - z blachy tytan cynk	m		
		7,5*3	m	22,50	
				RAZEM	22,50
<b>1.5</b>		<b>KOMUNIKACJA NA DACHU I PŁÓTKI PRZECIWIŚNIEGOWE</b>			
29	KNR AT-09 d.1. 0104-06 5	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		19*2	m	38,00	
				RAZEM	38,00
30	KNR AT-09 d.1. 0104-05 5	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
31	KNR AT-09 d.1. 0104-04 5 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>TYNKI</b>			
32	KNR AT-32 d.2 0102-08	Wyprawy gipsowe, tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; tynki gładzone grubości 10 mm z siatką z włókna szklanego - pokrycie ścian z płyt Multipor	m <sup>2</sup>		
		6,93*26,5 -0,75*2,05*6 -1,35*2,15*3	m <sup>2</sup>	165,71	
		3,04*17,3 -0,9*1,8*5	m <sup>2</sup>	44,49	
		2,86*17,3 -0,95*1,6*5	m <sup>2</sup>	41,88	
				RAZEM	252,08
<b>3</b>		<b>PRACE MUROWE / ŚCIENNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
33	KNR 0-16 d.3. 0150-01 1 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Multipor o grubości 18 cm - ściany zew. kondygnacji nadziemnych	m <sup>2</sup>		
		6,93*26,5 -0,75*2,05*6 -1,35*2,15*3	m <sup>2</sup>	165,71	
		3,04*17,3 -0,9*1,8*5	m <sup>2</sup>	44,49	
		2,86*17,3 -0,95*1,6*5	m <sup>2</sup>	41,88	
				RAZEM	252,08
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewn.</b>			
34	KNR-W 2-02 d.4. 1001-03 1	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	O1	0,85*1,1*1	m <sup>2</sup>	0,94	
	O2	0,85*1,6*7	m <sup>2</sup>	9,52	
	O3	0,85*1,8*5	m <sup>2</sup>	7,65	
	O4	0,65*1,4*6	m <sup>2</sup>	5,46	
	O5	0,98*1,25*3	m <sup>2</sup>	3,68	
	O6	0,65*2,05*6	m <sup>2</sup>	8,00	
	O7	1,25*2,15*3	m <sup>2</sup>	8,06	
				RAZEM	43,31