
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu istniejącego budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Chojnowska 81 budynek "D+E"
INWESTOR : Wojewodzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 9 59-500 Złotoryja
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALEKSANDRA KULBAS-LEŚNIAK
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2023

Data zatwierdzenia

PRACOWNIA PROJEKTOWA
AFORMA
Aleksandra Kulbas-Leśniak
59-220 Legnica, ul. Andersa 31/9
NIP 673-110-88-38, tel. 661 567 857

mgr inż. architekt
ALEKSANDRA KULBAS-LEŚNIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalinności architektonicznej
nr ewid. 12/08/DOJA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu istniejącego budynku					
1		Legnica ul. Chojnowska 81 budynek D+E dz. nr 994/7 obręb 0009 Fabryczna			
1.1		Pokrycie dachowe z blachodachówki			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1610-01	(11.90+9.96*2)*6.00	m ²	190.920	
		(11.65*2)*10.00	m ²	233.000	
		(7.56*2+2.3*2+11.80)*10.00	m ²	315.200	
				RAZEM	739.120
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	9.96+11.65+1.71+3.80+1.00*2+11.96+9.96+11.65+1.50*2+13.00+12.30*2+7.56*2+3.40+2.40*2	m	126.610	
				RAZEM	126.610
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	6.00*2+3.00*4+10.00*6	m	84.000	
				RAZEM	84.000
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wsp. 1,5 do robocizny	m ²		
d.1.1	0535-02	(9.96+4.00)/2*6.57*2	m ²	91.717	
		11.91/2*8.76	m ²	52.166	
		11.65/2*6.35*2	m ²	73.978	
		(13.00+1.30)/2*6.45*2	m ²	92.235	
		2.75*1.55*2	m ²	8.525	
		7.56/2*4.05*2	m ²	30.618	
		(11.90+4.50)/2*4.20*2	m ²	68.880	
		(2.20+0.60)/2*1.75*2	m ²	4.900	
		3.10/2*1.65	m ²	2.558	
				RAZEM	425.577
5	KNR 4-01	Rozebranie gąsiorów z blachy nie nadającej się do użytku - gąsiorzy	m ²		
d.1.1	0535-08	(4.00+9.20*2+9.20*4+1.30+4.40+5.80*4+0.60+2.30*2)*0.45	m ²	41.985	
	analogia				
				RAZEM	41.985
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	Oróbki przymurowe	m ²	9.963	
		(6.57*2+2.75*2+1.75*2)*0.45			
		Pas nadrynnowy	m ²	44.314	
		(9.96+11.65+1.71+3.80+1.00*2+11.96+9.96+11.65+1.50*2+13.00+12.30*2+7.56*2+3.40+2.40*2)*0.35			
		Wiatrownice	m ²	2.475	
		(2.75*2)*0.45			
		obróbki przy kominach	m ²	3.762	
		(0.44+1.65)*2*0.45*2	m ²	6.984	
		(0.44+1.50)*2*0.45*4			
				RAZEM	67.498
7	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie z blachodachówki o odstępie lat ponad 20 cm	m ²		
d.1.1	0414-08	425.577*30%	m ²	127.673	
				RAZEM	127.673
8	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1.1	0628-04	425.577	m ²	425.577	
				RAZEM	425.577
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.1.1	0735-09	(1.45+0.44)*2*1.20*2	m ²	9.072	
		(1.10+0.44)*2*1.20*4	m ²	14.784	
				RAZEM	23.856
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1.1	202 1134-02	- powierzchnie pionowe	m ²	23.856	
		23.856			
				RAZEM	23.856
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1510-10	23.856	m ²	23.856	
				RAZEM	23.856
12	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne kominków, portali, sterczyn, obramień, konsoli i kroksztynów	m ²		
d.1.1	05-150	(1.45+0.44)*2*0.85*2	m ²	6.426	
		(1.10+0.44)*2*0.85*1	m ²	2.618	
				RAZEM	9.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02 d.1.1 0921-02	Spoinowanie scian zaprawą cementową barwioną (1.45+0.44)*2*0.85*2 (1.10+0.44)*2*0.85*1	m ² m ² m ²	 6.426 2.618	
				RAZEM	9.044
14	KNR 0-15II d.1.1 0526-02 analogia	Demontaż i ponowne osadzenie klap oddymiających w połaci dachowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	NNRNKB d.1.1 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - wsp. 1,35 do R i M 425.577	m ² m ²	 425.577	
				RAZEM	425.577
16	NNRNKB d.1.1 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 4.00+9.20*2+9.20*4+1.30+4.40+5.80*4+0.60+2.30*2	m m	 93.300	
				RAZEM	93.300
17	NNRNKB d.1.1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 9.96+11.65+1.71+3.80+1.00*2+11.96+9.96+11.65+1.50*2+13.00+12.30*2+7.56*2+3.40+2.40*2	m m	 126.610	
				RAZEM	126.610
18	NNRNKB d.1.1 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic (2.75*2)*0.45	m m	 2.475	
				RAZEM	2.475
19	NNRNKB d.1.1 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 9.96+11.65+1.71+3.80+1.00*2+11.96+9.96+11.65+1.50*2+13.00+12.30*2+7.56*2+3.40+2.40*2	m m	 126.610	
				RAZEM	126.610
20	NNRNKB d.1.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (6.57*2+2.75*2+1.75*2)*0.45 (0.44+1.65)*2*0.45*2 (0.44+1.50)*2*0.45*4	m ² m ² m ² m ²	 9.963 3.762 6.984	
				RAZEM	20.709
21	NNRNKB d.1.1 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych powlekanych o śr. 15 cm 9.96+11.65+1.71+3.80+1.00*2+11.96+9.96+11.65+1.50*2+13.00+12.30*2+7.56*2+3.40+2.40*2	m m	 126.610	
				RAZEM	126.610
22	NNRNKB d.1.1 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku powlekane-zbiorniczki przy rynnach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
23	NNRNKB d.1.1 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku powlekane okrągłych o śr. 12 cm 6.00*2+3.00*4+10.00*6	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
1.2		Pokrycie dachowe z papy termozgrzewalnej			
24	KNR 4-01 d.1.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.90*2	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
25	KNR 4-01 d.1.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.00*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
26	NNRNKB d.1.2 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 6.90*7.59	m ² m ²	 52.371	
				RAZEM	52.371
27	NNRNKB d.1.2 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych powlekanych o śr. 15 cm 6.90*2	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
28	NNRNKB d.1.2 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku powlekane-zbiorniczki przy rynnach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000