

# Przedmiar robót

Obiekt      Remont pokrycia dachu  
Budowa     działka nr 141, Szczutki, gmina Sicienko

---

Sporządził   Aleksandra Jankowska

---

Łochowo 21 luty 2014 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Remont pokrycia dachu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe, wymiana elementów konstrukcji, wywóz i utylizacja odpadów</b>		
1	KNR 4-01 0511/03		Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku  połacie dachowe 2*7,98*21,05-2*5,84*3,3*0,5 wykusze 2*2*3,68*2,35*0,5	m2 m2	316,686 17,296
			razem	m2	333,982
2	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  21,05*2-5,84*2	m	30,420
			razem	m	30,420
3	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4*3,75	m	15,000
			razem	m	15,000
4	KNR K-06 0102/06		Rozebranie izolacji z wełny mineralnej  nad mieszk. i klatką 82,5*0,65*0,05 10,52*4,7*2*0,05	m3 m3	2,681 4,944
			razem	m3	7,625
5	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy kominy (1,1*2*4+0,4*2+0,5*2+0,6*2+1,0*2)*0,4 okap (21,05*2-5,84*2)*0,4 czoło (4*7,98+4*3,68)*0,4 kosze 5*4*0,4	m2 m2 m2 m2	5,520 12,168 18,656 8,000
			razem	m2	44,344
6	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  3*0,6*2	m	3,600
			razem	m	3,600
7	KNR 4-01 0350/01		Rozebranie kominów wolno stojących - ponad połacią  0,4*1,0*2,55	m3	1,020
			razem	m3	1,020
8	KNR 4-01 0430/04		Rozbiórki otoczenia dachu w odstępach łąt do 24cm  333,982	m2	333,982
			razem	m2	333,982
9	KNR 4-01 0430/02		Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk  połacie dachowe 2*1,0*21,05+2*1,0*7,98*2	m2	74,020
			razem	m2	74,020
10	KNR 4-01 0412/03		Wymiana krokwi narożnych lub koszowych w konstrukcji dachu  4*4,5	m	18,000
			razem	m	18,000
11	KNR 4-01 0413/01		Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie  2*4*7,98	m	63,840
			razem	m	63,840
12	KNR 4-01 0414/11		Wymiana desek czołowych  4*7,98	m	31,920
			razem	m	31,920
13	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych  okna 2*0,97*0,52+1,62*0,52 drzwi 3*1,8	m2 m2	1,851 5,400
			razem	m2	7,251
14	KNR 4-01 1111/01		Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych  2*0,97*0,52+1,62*0,52	m2	1,851
			razem	m2	1,851
15	KNR 4-01 0432/01		Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych - analogia demontaż wyłazu		

## Remont pokrycia dachu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
16	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km azbest 340,860*0,01	m3	3,409
			razem	m3	3,409
17	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 3,409	m3	3,409
			razem	m3	3,409
18	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym stal $((3,042+15)*0,3+44,344+0,3*0,6*3)*0,005*7,85$	t	1,974
			razem	t	1,974
19	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 1,974	t	1,974
			razem	t	1,974
20	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja azbestu 333,982	m2	333,982
			razem	m2	333,982
21	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu cegła 1,02*2,0	t	2,040
			razem	t	2,040
			<b>2. Pokrycie dachu</b>		
22	KNR 4-01 0627/04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków $2*7,98*22*(0,2*2+0,1*2)$ $4*21,05*(0,2*2+0,1*2)$ $20*1,0*(0,1*4)$	m2	210,672
				m2	50,520
				m2	8,000
			razem	m2	269,192
23	KNR 9-12 0301/07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego nad mieszk. i klatką 82,5*0,85	m2	70,125
			razem	m2	70,125
24	KNR K-05 0103/01		Mocowanie na krokwiach folii dachowej 333,982	m2	333,982
			razem	m2	333,982
25	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 74,02	m2	74,020
			razem	m2	74,020
26	KNR 2-02 1504/08		Lakierowanie jednokrotne podbitki 74,02 $2*22*0,6*(0,2*2+0,1*2)$	m2	74,020
				m2	15,840
			razem	m2	89,860
27	KNR 2-02 0410/04		Ołaczenie połaci dachowych łątami w rozstawie ponad 24cm 333,982	m2	333,982
			razem	m2	333,982
28	KNR 0-15 0519/01		Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm 333,982	m2	333,982
			razem	m2	333,982
29	KNR 0-15 0521/02		Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką 29,1	mb	29,100
			razem	mb	29,100
30	KNR K-05 0406/02		Montaż i demontaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - stary 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
31	KNR K-05 0405/03		Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża		

## Remont pokrycia dachu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
32	KNR K-05 0405/01		Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski		
			8	szt	8,000
			razem	szt	8,000
33	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm		
			30,42	m	30,420
			razem	m	30,420
34	KNR 2-02 0510/03		Rury spustowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm		
			15	m	15,000
			razem	m	15,000
<b>3. Roboty murowe, tynkarskie</b>					
35	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurować otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - cegła licowa drzwi 3*1,8	m2	5,400
			razem	m2	5,400
36	KNR 2-02 0609/10		Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej drzwi 3*1,8	m2	5,400
			razem	m2	5,400
37	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm drzwi 3*1,8	m2	5,400
			razem	m2	5,400
38	KNR 2-02 0122/04		Kominy z cegły wieloprzewodowe 0,4*1,0*2,55	m3	1,020
			razem	m3	1,020
39	KNR 2-02 0902/05		Tynki zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie (0,4*2+1,1*2)*2,55	m2	7,650
			razem	m2	7,650
40	KNR 4-01 0726/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - kominy- 20% (0,5*2+0,6*2+1,0*2+1,1*2*3)*2,55*0,2	m2	5,508
			razem	m2	5,508
41	KNR K-08 0301/07		Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków cementowo-wapiennych - kominy (0,4*2+1,1*2)*2,55 (0,5*2+0,6*2+1,0*2+1,1*2*3)*2,55	m2	7,650
				m2	27,540
			razem	m2	35,190
<b>4. Stolarka okienna</b>					
42	KNR 0-19 1023/08		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 okna 2*0,97*0,52+1,62*0,52	m2	1,851
			razem	m2	1,851
43	KNR 2-02 1218/04		Podokienniki, parapety wewnętrzne z PCV 0,6*3	m	1,800
			razem	m	1,800
44	KNR 2-02 1218/04		Podokienniki, parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 0,6*3	m	1,800
			razem	m	1,800

## Remont pokrycia dachu

Nr	Opis robót
1.	Roboty rozbiórkowe, demontażowe, wymiana elementów konstrukcji, wywóz i utylizacja odpodaów
2.	Pokrycie dachu
3.	Roboty murowe, tynkarskie
4.	Stolarka okienna