

Wałcz, 15.09.2021 r.

Ldz. SW-2/...../2021

## ZAPYTANIE O CENĘ

do 130 000 zł na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2020 r., poz. 1129 z późn. zm.)

**Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Kilińszczaków 13 w Wałczu NIP 765-15-55-027, REGON 331 096 216 reprezentowana przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. w Wałczu ul. Budowlanych 9/2, 78-600 Wałcz zaprasza do złożenia oferty na: **Wykonanie:****

1. **Prac remontowych polegających na :**

- a. wymianie pokrycia dachu (dachówka karpiówka ułożona podwójnie) z wymianą obróbek blacharskich: kominów, pasów nadrynnowych, opierzeń przy ścianach, rynien, rur spustowych,
- b. remont gzymsów okapowych,
- c. docieplenie mieszkania bezpośrednio pod pokryciem dachu wełną mineralną W/m\*K 0,035 na grubość krokwi oraz docieplenie ścian gdzie nie zostały one docieplone styropianem grafitowym gr. 15 cm W/m\*K 0,033 na wzór docieplenia istniejącego,
- d. docieplenie ściany szczytowej pomiędzy budynkiem głównym (budynek wyższy) a budynkiem oficyny (budynek niższy) od strony ulicy Żłotej, docieplenie od poziomu podłogi budynku oficyny do pokrycia dachu budynku głównego które należy przedłużyć o docieplenie styropianem grafitowym gr. 15 cm W/m\*K 0,035 z wierzchnią warstwą, baranek o uziarnieniu 1,5 mm barwiony w masie – kolor wg. projektu powyżej pokrycia dachu budynku oficyny, poniżej pokrycia styropian zabezpieczony przed utlenianiem.

**Wykonawca – oferent wycenia roboty wg. załączonego przedmiaru robót a rozliczenie robót zostanie dokonane kosztorysem powykonawczym (ze względu na brak możliwości dokonania obmiarów docieplenia bez odkrycia dachu, obmiaru wymiany desek okapowych gzymsu).**

2. **Termin realizacji zadania:** do 31.05.2022 r.

3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy zainteresowani złożeniem oferty na wykonanie ww. prac odbyli wizję lokalną obiektu będącego przedmiotem zamówienia.

4. **Wymagane dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:**

- a. Oferta cenowa zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zaproszenia do złożenia oferty i kosztorys szczegółowy,
- b. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o posiadaniu ubezpieczenia OC zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zaproszenia do złożenia oferty.

5. **Ofertę należy złożyć w terminie do 12.10.2021 r. do godz. 9<sup>00</sup>, otwarcie o godz. 9<sup>15</sup> w sali narad pokój nr 3**

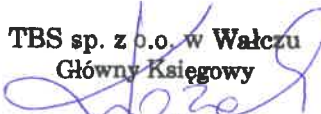
Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (np. kopercie) uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Opakowanie

oferty winno zostać oznaczone nazwą (firmą), siedzibą i adresem Wykonawcy oraz opisane „**Wykonanie remontu dachu przy ul. Kilińszczaków 13 w Wałczu**”.

6. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia 60 miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, liczony od dnia bezusterkowego odbioru końcowego prac.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie trwania procedury.

2 up.

TBS sp. z o.o. w Wałczu  
Główny Księgowy  
  
mgr Agnieszka Kozakowska

**Załącznik nr 1 do zapytania o cenę**

.....  
( pieczęć wykonawcy)

**OFERTA CENOWA**

Ja (My), niżej podpisany (ni) .....  
działając w imieniu i na rzecz :.....  
(pełna nazwa wykonawcy)

.....  
.....

(adres siedziby wykonawcy)

REGON..... Nr NIP .....

nr telefonu ..... e-mail .....

w odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty na: **wykonanie remontu dachu z robotami towarzyszącymi na nieruchomości Wspólnoty Mieszkaniowej w Walczu przy ul.**

**Kilińszczaków 13** składam niniejszą ofertę :

Kwota netto .....,

Podatek VAT .....,

Kwota brutto .....

1. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie **do 31.05.2022 r.**
2. Udzielam gwarancji 60 m-cy od dnia bezusterkowego odbioru robót.

....., dn. ....

.....  
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej podpis pełnomocnika wykonawców)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Ja (My), niżej podpisany (ni) .....

działając w imieniu i na rzecz :

.....  
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....  
(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty na:

**Wykonanie remontu dachu z robotami towarzyszącymi na nieruchomości Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Kilińszczaków 13 w Wąlczu**

**oświadczam(my), że Wykonawca, którego reprezentuje(jemy):**

1. posiada uprawnienia do wykonania działalności z zakresu przedmiotu zamówienia,
2. posiada wiedzę i doświadczenie,
3. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
5. posiada aktualną opłaconą polisę OC.

....., dn. ....

.....  
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji  
Wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej  
podpis pełnomocnika wykonawców)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dachu</b>						
1			<b>Budynek główny.</b>			
1.1			<b>Wymiana pokrycia dachowego.</b>			
1			Zajęcie pasa drogowego	szt		
d.1.	kalk. własna					
1			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-02					
1			<i>Elewacja wschodnia</i> 13,60*9,95+7*1,4+(7*3,65)/2	m <sup>2</sup>	157,90	
			<i>Elewacja południowa</i> 11,30*9,70+6,60*1,4+(6,60*3,65)/2	m <sup>2</sup>	130,90	
			<i>Elewacja zach. i półn.</i> 6*9,95+3,50*9,90	m <sup>2</sup>	94,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,15</b>
3	KNNR 2		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01					
1			383,15	m <sup>2</sup>	383,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,15</b>
4	KNR 2-02		Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01					
1			(0,9*1,2)*2*2	m <sup>2</sup>	4,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,32</b>
5	KNR AT-	2.5	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	05 1664-02					
1			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNR 4-01	2.9.7	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08					
1			<i>Obróbki blacharskie kominów</i> ((1,8+0,7)*2 +(1,7+ 0,5*2))*0,4	m <sup>2</sup>	3,08	
			<i>Obróbki blacharskie gzymsów</i> (7+13,70*2+0,5*4) *0,3+(6,70+11,30*2)*0,3	m <sup>2</sup>	19,71	
			<i>Obróbka przy ścianie ogniomuru</i> (0,7+5,80)*0,35+(0,7+4,4)*0,35	m <sup>2</sup>	4,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,85</b>
7	KNR-W 4-		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	01 0545-04					
1			5,60+3,5+2,30+2,90+3,7+3,4	m	21,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,40</b>
8	KNR-W 4-		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	01 0545-06					
1			10,0+9,30+9,5*2	m	38,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,30</b>
9	KNR 19-01	2.9.7	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0529-01					
1			<i>Dach - połacie zachodnie</i> (10,75+5,60)/2*7,5+(4,75+1,15)/2*5	m <sup>2</sup>	76,06	
			<i>Dach - połacie północne</i> (5,40+1,50)/2*5,1+(8,40+3,10)/2*7,30	m <sup>2</sup>	59,57	
			<i>Dach - połacie wschodnie</i> 66,45 <(6,90+3,40)/2*5,60+3,40*1,90+(4,75+1,40)/2*5+(1,80+3,6)/2*1,90+(1,80+2)/2*5,6>	m <sup>2</sup>	66,45	
			<i>Dach - połacie południowe</i> (5,60+2,30)/2*5,2+2,30*2,1+(4,80+1,90)/2*5,1+(0,9+2,8)/2*2,1+(1,2+0,9)/2*5,0	m <sup>2</sup>	51,59	
			<i>Kominy</i> -(1,80*0,7)-(1,7*0,5)	m <sup>2</sup>	-2,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,56</b>
10	KNR 19-01	2.9.7	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	0425-02					
1						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			251,56	m <sup>2</sup>	251,56	
					RAZEM	251,56
11	KNR 19-01 d.1. 0405-05 1		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętka	m		
			<i>Krokiew</i> 7,30	m	7,30	
			<i>Jętka</i> 4,90	m	4,90	
					RAZEM	12,20
12	KNR 19-01 d.1. 0405-08 1		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - słup	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
13	KNR 4-01 d.1. 0432-01 1		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych ( demontaż okna dachowe )	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
14	KNR-W 2- d.1. 02 1016-07 1	2.9.1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (okna dachowe wyłazowe)	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
15	KNR-W 2- d.1. 02 202005- 1 02		Impregnacja bio i ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M 4 metodą natrysku	m <sup>2</sup>		
			251,56	m <sup>2</sup>	251,56	
					RAZEM	251,56
			Mnożnik przedmiaru		*0,3	75,47
16	KNR K-05 d.1. 0103-01 1	2.9.7	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach. (gramatura 190 g/m <sup>2</sup> , Sd 015, rozerwanie 450 N/5 cm	m <sup>2</sup>		
			251,56	m <sup>2</sup>	251,56	
					RAZEM	251,56
17	KNR 2-02 d.1. 0410-03 1	2.9.7	Łączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
			251,56	m <sup>2</sup>	251,56	
					RAZEM	251,56
18	KNR AT- d.1. 09 0802-08 1		Obróbki o szer. ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0.6 mm - obróbki blacharskie kominów (kolor RAL 2000)	m <sup>2</sup>		
			$((1,8+0,7*2)+(1,7+0,5*2))*0,4$	m <sup>2</sup>	2,36	
					RAZEM	2,36
19	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1		Obróbki przy szerokości ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,6 mm - kolor RAL 2000	m <sup>2</sup>		
			<i>Pasy nadrynnowe</i> $(5,60+3,5+2,30+2,90+3,7+3,4)*0,3$	m <sup>2</sup>	6,42	
			<i>Kosze spływowe</i> $(5,9*2)*0,45+(5,9*2)*0,45+10,7*0,45$	m <sup>2</sup>	15,44	
			<i>Obróbka przy ścianie ogniomuru</i> $(0,7+5,80)*0,35+(0,7+4,4)*0,35$	m <sup>2</sup>	4,06	
					RAZEM	25,92
20	d.1. kalk. włas- 1 na		Wymiana wywiewki wentylacyjnej wraz z wykonaniem obróbki blacharskiej.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
21	KNR 19-01 d.1. 0501-02 1	2.9.7	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m <sup>2</sup>		
			251,56	m <sup>2</sup>	251,56	
					RAZEM	251,56
22	KNR AT- d.1. 09 0104-01 1		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
			7,50+9,20+4,70+5,40+10,7	m	37,50	
					RAZEM	37,50

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR K-05 d.1. 0203-01 1	2.9.7	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi (dachówki kątowe)  <i>Ściana szczytowa</i> 7,30*2 <i>Mansardy</i> 5*2+5,1*2	m		
				m	14,60	
				m	20,20	
					RAZEM	34,80
24	KNR AT- d.1. 09 0104-06 1	2.9.7	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy  2,60+2,60+2+1,60+2,5+4,2	m		
				m	15,50	
					RAZEM	15,50
25	KNR AT- d.1. 09 0104-04 1	2.9.7	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26	KNR 19-01 d.1. 0538-04 1	2.9.7	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej (kolor RAL 8014)  <i>Obróbki blacharskie gzymsów</i> (7+13,70*2+0,5*4) *0,3+(6,70+11,30*2)*0,3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	19,71	
					RAZEM	19,71
27	KNR-W 2- d.1. 02 0522-02 1		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (kolor RAL 8014)  5,60+3,5+2,30+2,90+3,7+3,4	m		
				m	21,40	
					RAZEM	21,40
28	KNR-W 2- d.1. 02 0529-01 1		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (kolor RAL 8014)  10,0+9,30+9,5*2	m		
				m	38,30	
					RAZEM	38,30
29	d.1. kalk. włas- na 1		Wymiana podejść do rur spustowych o śr. 120 mm na żeliwne o długości 2 m z rewizją.  <i>Wykaz robót</i> - odkopanie połączenia z kanalizacją deszczową, - wymiana starego elementu podejścia na nowe, żeliwne, - zasypianie wykopu i ułożenie kostki nawierzchniowej. 4	szt		
				szt	4,00	
					RAZEM	4,00
30	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	2.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (z remontu dachu)  251,56*0,025	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6,29	
					RAZEM	6,29
31	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	2.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 7 km (z remontu dachu) Krotność = 7 6,29	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6,29	
					RAZEM	6,29
32	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,26,27,28)			
1.2			<b>Ocieplenie lokalu mieszkalnego na poddaszu.</b>			
1.3			<b>Renowacja ściany szczytowej z dociepleniem i elewacji.</b>			
33	KNR 2-02 d.1. 1611-02 z. 3 sz. 2.12. 9918		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 9.8 m ( rusztowanie przy północnej ścianie szczytowej )  1	kol.		
				kol.	1,00	
					RAZEM	1,00
34	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej o gr. 0,6 mm w kolorze RAL 8014  <i>Parapety</i> (0,7+0,7)*0,35	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,49	
					RAZEM	0,49

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.1. 0925-01 3		Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
			0,7*0,7*2	m <sup>2</sup>	0,98	
					RAZEM	0,98
36	ZKNR C-2 d.1. 0101-07 3		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
			<i>Sciana szczytowa zachodnia</i> 37,3- 2*(0,7*0,7)+2*(3*0,7*0,18)	m <sup>2</sup>	37,08	
			<i>Sciana szczytowa północna</i> 28,4	m <sup>2</sup>	28,40	
					RAZEM	65,48
37	KNR AT- d.1. 31 0101-04 3		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach ( zachodnia ściana szczytowa )	m <sup>2</sup>		
			37,30	m <sup>2</sup>	37,30	
			<i>Okna</i> -2*(0,7*0,7)	m <sup>2</sup>	-0,98	
					RAZEM	36,32
38	ZKNR C-2 d.1. 0105-02 3		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m <sup>2</sup> ( zachodnia ściana szczytowa )	m <sup>2</sup>		
			36,32	m <sup>2</sup>	36,32	
					RAZEM	36,32
39	ZKNR C-2 d.1. 0107-05 3		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			3*0,7*2 +2,6+2,65+2*(0,4+0,2)	m	10,65	
					RAZEM	10,65
40	KNR AT- d.1. 31 0101-06 3		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach szczytowych	m <sup>2</sup>		
			<i>Sciana szczytowa zachodnia</i> 37,3- 2*(0,7*0,7)	m <sup>2</sup>	36,32	
			<i>Sciana szczytowa północna</i> 28,4	m <sup>2</sup>	28,40	
					RAZEM	64,72
41	KNR AT- d.1. 31 0102-04 3		Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach ( dotyczy ościeży na zachodniej ścianie szczytowej )	m <sup>2</sup>		
			2*(3*0,7*0,28)	m <sup>2</sup>	1,18	
					RAZEM	1,18
42	KNR AT- d.1. 31 0501-01 3		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie;( gruntowanie pod tynk elewacyjny )	m <sup>2</sup>		
			<i>Sciana szczytowa zachodnia</i> 37,3- 2*(0,7*0,7)+2*(3*0,7*0,28)	m <sup>2</sup>	37,50	
			<i>Sciana szczytowa północna</i> 28,4	m <sup>2</sup>	28,40	
					RAZEM	65,90
43	KNR AT- d.1. 31 0501-03 3		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz baranek 1.5 mm -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			<i>Sciana szczytowa zachodnia</i> 37,3- 2*(0,7*0,7)	m <sup>2</sup>	36,32	
			<i>Sciana szczytowa północna</i> 28,4	m <sup>2</sup>	28,40	
					RAZEM	64,72
44	KNR AT- d.1. 31 0501-04 3		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			2*(3*0,7*0,28)	m <sup>2</sup>	1,18	
					RAZEM	1,18
45	KNR AT- d.1. 26 0101-01 3 uwaga pod tablicą.		Przygotowanie i naprawa gzymsów okapowych - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*(2,30+2,90)	m <sup>2</sup>	3,28	
			<i>Elewacja wschodnia</i> (0,23+0,4)*(3,60+3,40)	m <sup>2</sup>	4,41	
					RAZEM	7,69



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-01 d.1. 0402-02 3		Wymiana jednostronnego odeskowania gzymsów okapowych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*(2,30+2,90)	m <sup>2</sup>	3,28	
			<i>Elewacja wschodnia</i> (0,23+0,4)*(3,60+3,40)	m <sup>2</sup>	4,41	
					RAZEM	7,69
47	KNR AT- d.1. 31 0102-04 3		Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach ( analogia do wykonania warstwy zbrojonej na płycie OSB gzymsu okapowego )	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*(2,30+2,90)	m <sup>2</sup>	3,28	
			<i>Elewacja wschodnia</i> (0,23+0,4)*(3,60+3,40)	m <sup>2</sup>	4,41	
					RAZEM	7,69
48	KNR AT- d.1. 31 0707-03 3		Montaż profili elewacyjnych - listwa podgzymsowa L39 30x100	m		
			<i>Elewacja południowa</i> (2,30+2,90)	m	5,20	
			<i>Elewacja wschodnia</i> (3,60+3,40)	m	7,00	
					RAZEM	12,20
49	KNR 19-01 d.1. 1305-04 3		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich (malowanie gzymsu okapowego)	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*(2,30+2,90)	m <sup>2</sup>	3,28	
			<i>Elewacja wschodnia</i> (0,23+0,4)*(3,60+3,40)	m <sup>2</sup>	4,41	
					RAZEM	7,69
50	KNR 2-02 d.1. 0902-03 3		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie ( analogia do naprawy profilu na bocznych krawędziach ścian mansardów )	m <sup>2</sup>		
			2*0,95*(0,15)+3*0,95*(0,02)*3	m <sup>2</sup>	0,46	
					RAZEM	0,46
51	KNR 19-01 d.1. 1305-04 3		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich (malowanie ścian mansardów)	m <sup>2</sup>		
			<i>Mansard wschodni</i> (7*3,65)/2 +0,73*2	m <sup>2</sup>	14,24	
			<i>Mansard południowy</i> 13,19 <(6,6*3,65)/2 +0,57*2>	m <sup>2</sup>	13,19	
			<i>Okna</i> -(2*(0,9*1,2))*2	m <sup>2</sup>	-4,32	
					RAZEM	23,11
52	KNR 19-01 d.1. 1302-07 3		Malowanie farbą akrylową profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm ( malowanie gzymsów mansardów w kolorze Baumit nr 0019 )	m <sup>2</sup>		
			<i>Mansard wschodni</i> (7 +0,73*2)*0,28	m <sup>2</sup>	2,37	
			<i>Mansard południowy</i> (6,6+0,57*2)*0,28	m <sup>2</sup>	2,17	
					RAZEM	4,54
53	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5. 3 15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:45,46,49,50,51)			
54	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5. 3 15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:36,40,42,43)			



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachowego i renowacja elewacji na budynku oficyny.</b>						
1	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m  <i>Elewacja południowa</i> 10,80*6,7 <i>Elewacja północna</i> 10,70*6,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72,360 72,760	
					RAZEM	145,120
2	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  145,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,120	
					RAZEM	145,120
3	KNR AT- 05 1664-01	2.5	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0535-08	2.9.7	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Obróbki blacharskie kominów</i> ((1,6+0,4)*2)*0,4 <i>Obróbki blacharskie gzymsów</i> 10,8*0,3 <i>Pozostałe obróbki blacharskie</i> ((1,1+5,02)*2)*2*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,600 3,240 8,568	
					RAZEM	13,408
5	KNR-W 4- 01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  10,80*2	m  m	  21,600	
					RAZEM	21,600
6	KNR-W 4- 01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  2*0,8	m  m	  1,600	
					RAZEM	1,600
7	KNR 19-01 0529-01	2.9.7	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej  <i>Dach - połacie północne</i> 10,70*(1,1+5,10) <i>Dach - połacie południowe</i> 10,80*(1,1+5,10) <i>Kominy</i> -1,6*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66,340 66,960 -0,640	
					RAZEM	132,660
8	KNR 19-01 0425-02	2.9.7	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %  132,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,660	
					RAZEM	132,660
9	KNR 4-01 0432-01		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych ( demontaż okna dachowego )  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 0354-02		Wykucie z muru belek drewnianych (analogia do wykucia końców krokwi )  7*0,8	m  m	  5,600	
					RAZEM	5,600
11	KNR 19-01 0405-04		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi  7	szt.  szt.	  7,000	
					RAZEM	7,000
12	KNR 19-01 0320-06		Obmurowanie końców belek stalowych ( analogia do obmurowania końców krokwi )  7	szt.  szt.	  7,000	
					RAZEM	7,000
13	KNR-W 2- 02 1016-07	2.9.1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (okna dachowe wyłazowe)  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- 02 202005- 02		Impregnacja bio i ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M 4 metodą natrysku  132,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,660	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM *0,3	132,660 39,798
			Mnożnik obmiaru			
15	KNR K-05 0103-01	2.9.7	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
			132,66	m <sup>2</sup>	132,660	
					RAZEM	132,660
16	KNR 2-02 0410-03	2.9.7	Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			132,66	m <sup>2</sup>	132,660	
					RAZEM	132,660
17	KNR AT- 26 0101-01 uwaga pod tablicą.		Przygotowanie i naprawa gzymsów okapowych - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*10,8	m <sup>2</sup>	6,804	
					RAZEM	6,804
18	KNR 4-01 0402-02		Wymiana jednostronnego odeskowania gzymsów okapowych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*10,8	m <sup>2</sup>	6,804	
					RAZEM	6,804
19	KNR AT- 31 0102-04		Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach ( analogia do wykonania warstwy zbrojonej na płycie OSB gzymsu okapowego )	m <sup>2</sup>		
			<i>Elewacja południowa</i> (0,23+0,4)*10,8	m <sup>2</sup>	6,804	
					RAZEM	6,804
20	KNR AT- 31 0707-03		Montaż profili elewacyjnych - listwa podgzymsowa L39 30x100	m		
			<i>Elewacja południowa</i> 10,80	m	10,800	
					RAZEM	10,800
21	KNR 19-01 1305-04		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich (malowanie gzymsu okapowego)	m <sup>2</sup>		
			<i>Gzyms okapowy</i> (0,23+0,4)*10,8	m <sup>2</sup>	6,804	
					RAZEM	6,804
22	KNR AT- 31 0501-01		Gruntowanie pod tynk elewacyjny ( naprawa uszkodzonego narożnika elewacji północnej i zachodniej )	m <sup>2</sup>		
			(1,3*0,8)+1,3*0,2	m <sup>2</sup>	1,300	
					RAZEM	1,300
23	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			0,8	m	0,800	
					RAZEM	0,800
24	KNR AT- 31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit Granopor Putz baranek wykonany ręcznie na ścianach ( naprawa uszkodzonego narożnika elewacji północnej i zachodniej )	m <sup>2</sup>		
			(1,3*0,8)+1,3*0,2	m <sup>2</sup>	1,300	
					RAZEM	1,300
25	KNR AT- 09 0802-08		Obróbki o szer. ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0.6 mm - obróbki blacharskie kominów (kolor RAL 2000)	m <sup>2</sup>		
			((1,6+0,4)*2)*0,4	m <sup>2</sup>	1,600	
					RAZEM	1,600
26	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,6 mm - kolor RAL 2000	m <sup>2</sup>		
			<i>Pasy nadrynnowe</i> 10,8*0,3+10,7*0,3	m <sup>2</sup>	6,450	
			<i>Obróbka przy ścianie ogniomuru</i> ((1,1+5,10)*2)*0,35	m <sup>2</sup>	4,340	
					RAZEM	10,790
27	KNR 19-01 0501-02	2.9.7	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpówką w koronkę	m <sup>2</sup>		
			132,66	m <sup>2</sup>	132,660	
					RAZEM	132,660
28	KNR AT- 09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
			10,80	m	10,800	
					RAZEM	10,800

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR K-05 0203-01	2.9.7	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi (dachówki kątowe) <i>Ściana szczytowa</i> (1,1+5,10)*2	m m	12,400	
					RAZEM	12,400
30	KNR AT- 09 0104-06	2.9.7	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 4,60+4,60+10,20	m m	19,400	
					RAZEM	19,400
31	KNR AT- 09 0104-04	2.9.7	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR 19-01 0538-04	2.9.7	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej (kolor RAL 8014) <i>Obróbki blacharskie gzymsów</i> 10,80*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,240	
					RAZEM	3,240
33	KNR-W 2- 02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (kolor RAL 8014) 10,7+10,8	m m	21,500	
					RAZEM	21,500
34	KNR-W 2- 02 0526-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,8*2	m m	1,600	
					RAZEM	1,600
35	KNR 4-01 0108-09	2.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (z remontu dachu) 3,317 <132,66*0,025>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,317	
					RAZEM	3,317
36	KNR 4-01 0108-10	2.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 7 km (z remontu dachu) Krotność = 7 3,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,320	
					RAZEM	3,320
37	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:2,3,4,5,6,17,18,21,32,33,34)			

