

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : 41-943 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. GEN. MACZKA 11  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA GEN. MACZKA 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH  
ADRES INWESTORA : Z.G.M 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. GEN. J. ZIETKA 60

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : I. CZYŻ  
DATA OPRACOWANIA : 02-04-2024

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Kody pomocnicze:

KOD CPV 45111200-0 - roboty przygotowawcze  
KOD CPV 45110000-1 - roboty rozbiórkowe  
KOD CPV 45261211-6- pokrycie dachu dachówką ceramiczną  
KOD CPV 45261300 - 7 - obróbki blacharskie  
KOD CPV 45261000 - 4 - wykonanie pokryć i konstrukcji i dachowych  
KOD CPV 45262100 - 2 -rusztowania i zabezpieczenia  
KOD CPV 45261320 - 3 - montaż rynien  
KOD CPV 45450000 - 6 - roboty wykończeniowe, pozostałe  
KOD CPV 45111220 - 6 - usuwanie materiałów z rozbiórki, pozostałe

WYKONAWCA :

Data opracowania  
02-04-2024

INWESTORU Inwestorskiego  
Inspektor Nadzór  
Robot konstrukcyjno- budowlanych  
**Ireneusz Czyż**

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE PIEKARY ŚLASKEJ, ul. GEN. MACZKA 11</b>						
1		ST-00 i ST-01	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- ROZBIÓRKOWE- DEKARSKIE</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0508-05		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku- w zakresie połac dachu wraz z mansardami <połac podłużna>[47.60*8.05-0.5*4.0*3.0*2]*2<str> <szczyty>[2.85*4.10*0.5*2]*2<str>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	742.360 23.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.730</b>
2	KNR 4-04 d.1 0403-03 analogia		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	765.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.730</b>
3	KNR 4-01 d.1 0519-04 analogia		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa- w zakresie demontaż istniejącej membrany na drewnianej konstrukcji dachu. poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	765.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.730</b>
4	KNR 4-04 d.1 0508-06		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku <połac+kalenica+mansardy>5.0*4+1.60+2.0*3	m m	67.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.600</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0443-01 analogia		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych- demontaż istniejących okien w połaci dachu <wyłaz>2	szt. szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0430-09		Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie- MATERIAŁ ODZYSK <istniejące>67.0	m m	67.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
2		ST-00 i ST-01	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- MONTAŻOWE - DEKARSKIE</b>			
7	KNR 0-15II d.2 0517-01		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	765.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.730</b>
8	KNR 0-15II d.2 0517-02		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	765.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.730</b>
9	KNR 0-15II d.2 0517-03		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	765.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.730</b>
10	KNR 0-15II d.2 0517-04		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej poz.4	m m	67.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.600</b>
11	KNR AT-09 d.2 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy poz.10	m m	67.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.600</b>
12	KNR 4-01 d.2 0413-01 założenia		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm <założenia>(47.60+5.7)*2/0.90*1.50	m m	177.667	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.667</b>
13	KNR 4-01 d.2 0610-01		Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m <sup>2</sup> <konstr. dachu- miejsca po zalaniach>poz.1*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.860</b>
14	KNR 4-01 d.2 0628-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi <konstr dachu>poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.860</b>
15	KNR-W 4- d.2 01 0419-05		Wymiana łącenia dachu - deski czołowe- deski okapowe <połac>47.60*2	m m	95.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.200</b>
16	KNR AT-09 d.2 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy <połac+mansardy>47.60*2	m m	95.200	





Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	mansardy		<front>((2.30*2+3.0*2)*2*0.33+2.3*0.50]*3<pkI> <front>[(13.90*2+6*2)*2*0.33+13.90*0.33]*2<kpl> <tyl>[(11.60*2+6.0*2)*2*0.33+11.60*0.33]*2<kpl> <tyl>[(9.50*2+6.0*2)*2*0.33+9.50*0.33]*1<kpl> <szczyty>(5.5*2+5.7)*0.50*2<str> <wyłazy>(0.80+0.80)*2*3*0.25 <pasy nadrynnowe>(47.60*2+13.90*2+11.60*2+9.50)*0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.438 61.710 54.120 23.595 16.700 2.400 51.381	
					<b>RAZEM</b>	<b>234.344</b>
38 d.4	NNRNKB 202 0541-02 mansardy		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki kominów wraz z listwami dociskowymi  <front>((2.30*2+3.0*2)*2*(0.33+0.07)+2.3*0.50]*3<pkI> <front>[(13.90*2+6*2)*2*(0.33+0.07)+13.90*0.33]*2<kpl> <tyl>[(11.60*2+6.0*2)*2*(0.33+0.07)+11.60*0.33]*2<kpl> <tyl>[(9.50*2+6.0*2)*2*(0.33+0.07)+9.50*0.33]*1<kpl> <szczyty>(5.5*2+5.7)*0.50*2<str> <wyłazy>(0.80+0.80)*2*3*0.33 <pasy nadrynnowe>(47.60*2+13.90*2+11.60*2+9.50)*0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.890 72.854 63.976 27.935 16.700 3.168 51.381	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.904</b>
39 d.4	KNR 2-02 0617-06 mansardy		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- USZCZELNIENIE OBRÓBEK BLACHARSKICH <obróbki>poz.36/(0.33+0.07) <front>((2.30*2+3.0*2)*2*(0.33+0.07))/(0.33+0.07)*3<kpl> <front>[(13.90*2+6*2)*2*(0.33+0.07))/(0.33+0.07)*2<pkI> <tyl>[(11.60*2+6.0*2)*2*(0.33+0.07))/(0.33+0.07)*2<kpl> <tyl>[(9.50*2+6.0*2)*2*(0.33+0.07))/(0.33+0.07)*1<kpl>	m m m m m	63.280 63.600 159.200 140.800 62.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>488.880</b>
40 d.4	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA poz.35*0.001+poz.37*0.001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.263	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.263</b>
5		ST-00 i ST-01	<b>ROBOTY TYMCZASOWE, TOWARZYSZĄCE, PORZADKOWE</b>			
41 d.5	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu <założenia>14.0	m m	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
42 d.5	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 2 poz.41	m m	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
43 d.5	KNR 4-04 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.41	m m	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
44 d.5	KNR 4-01 0420-04		Wykonanie daszków zabezpieczających- nad wejściami do budynku <wejścia>1.5*2.5*3<szł>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
45 d.5	KNR 2-02 1611-02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m <kominy>17	kol. kol.	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
46 d.5	KNR 2-02 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m- w zakresie czas pracy rusztowań <elewacja>(47.60+12.40)*2*14.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
47 d.5	KNR 2-02 1613-02		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
48 d.5	KNR 4-04 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 poz.27+poz.28+poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.303	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.303</b>

