
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : 41-943 Piekary Śląskie, ul. Papieża Jana Pawła II 59
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Papieża Jana Pawła II 59, w imieniu której działa Zakład Gospodarki Mieszkaniowej,
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : I. CZYŻ

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 :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE PIEKARY ŚLASKEI, ul. PAPIEŻA JANA PAWŁA II 59						
1		ST-00 i ST-01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- ROZBIÓRKOWE- DEKARSKIE			
1 d.1	KNR 4-04 0508-05		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku <połąc>[51.75*7.50-6.90*0.5*7.50*2]*2<str> <szczyty>[12.45*0.5*7.50]*2*2<str>	m ² m ² m ²	672.750 186.750	
					RAZEM	859.500
2 d.1	KNR 4-04 0403-03 analogia		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.1	m ² m ²	859.500	
					RAZEM	859.500
3 d.1	KNR 4-01 0519-04 analogia		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa- w zakresie demontaż istniejącej membrany na drewnianej konstrukcji dachu. poz.1	m ² m ²	859.500	
					RAZEM	859.500
4 d.1	KNR 4-04 0508-06		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku <połąc>51.75-6.90*2+8.0*4	m m	69.950	
					RAZEM	69.950
5 d.1	KNR-W 4-01 0443-01 analogia		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych- demontaż istniejących okien w połaci dachu <okna>12	szt. szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
6 d.1	KNR 4-01 0430-09		Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie <istniejące>51.75-6.90*2+(3.60*3+3.45*4+1.25*2)*1.05	m m	66.405	
					RAZEM	66.405
7 d.1	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.2*0.04+poz.3*0.01+poz.5*0.60*0.80*0.10	m ³ m ³	43.551	
					RAZEM	43.551
8 d.1	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA - DO ODBIORU NALEŻY DOSTARCZYĆ KARTY ODPADÓW poz.1*0.01+poz.4*0.40*0.60*0.01	m ³ m ³	8.763	
					RAZEM	8.763
2		ST-00 i ST-01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- MONTAŻOWE - DEKARSKIE			
9 d.2	KNR 0-15II 0517-01		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii <połąc>[51.75*7.50-6.90*0.5*7.50*2]*2<str> <szczyty>[12.45*0.5*7.50]*2*2<str>	m ² m ² m ²	672.750 186.750	
					RAZEM	859.500
10 d.2	KNR 0-15II 0517-02		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.9	m ² m ²	859.500	
					RAZEM	859.500
11 d.2	KNR 0-15II 0517-03		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.9	m ² m ²	859.500	
					RAZEM	859.500
12 d.2	KNR 0-15II 0517-04		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej <kalenica+okapy>51.75-6.90*2+8.0*4	m m	69.950	
					RAZEM	69.950
13 d.2	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy poz.12	m m	69.950	
					RAZEM	69.950
14 d.2	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm <okapy>[(51.75+12.45)/0.90]*2*1.50*50%	m m	107.000	
					RAZEM	107.000
15 d.2	KNR 4-01 0610-01		Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgryzb. do 2 m2 <konstr. dachu- miejsca po zalaniach>poz.1*15%	m ² m ²	128.925	
					RAZEM	128.925

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0628-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi poz.15	m ² m ²	 128.925	
					RAZEM	128.925
17	KNR-W 4- d.2 01 0419-05		Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- deski okapowe (51.75+12.45)*2	m m	 128.400	
					RAZEM	128.400
18	KNR AT-09 d.2 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy <płotki>(50.0+12.0)*2	m m	 124.000	
					RAZEM	124.000
19	KNR 0-15II d.2 0526-02		Osadzenie okien w połaci dachowej-WYŁĄZ DACHOWY KOMPLETNY I FABRYCZNIE WYKOŃCZONY/ ZAKUP WRAZ Z MONTAŻEM <wyłazy>2<kpl> <okna>12	szt szt szt	 2.000 12.000	
					RAZEM	14.000
20	KNR 0-15II d.2 0526-01		Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej poz.19*0.8*4	m m	 44.800	
					RAZEM	44.800
21	KNR 4-01 d.2 0528-09 założenia		Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm- kompletne i fabrycznie wykończone <wywiewki>9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0213-05 założenia		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm- kompletne i fabrycznie wykończone kominki wentylacyjne PCV dla pokryć ceramicznych <wywiewki>poz.21	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
23	KNR AT-09 d.2 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- STALOWE I SYSTEMOWE poz.6	szt. szt.	 66.405	
					RAZEM	66.405
24	KNR 4-04 d.2 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA 0*0.15*0.01	m ³ m ³	 0.000	
					RAZEM	0.000
3		ST-00 i ST-01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- ROBOTY MURARSKO- TYNKARSKIE, REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM			
25	KNR 4-01 d.3 0350-01 kominy		Rozebanie kominów wolnostojących <szczyty>1.56*0.80*2<szt>*0.60 <połac front>3.64*0.40*1<szt>*0.60 <połac front>3.38*0.40*2<szt>*0.60 <kalenica>0.80*0.40*2<szt>*0.60 <kalenica>1.05*0.40*4<szt>*0.60 <połac wejścia>2.86*0.80*2<szt>*0.60 <połac wejścia>2.86*0.40*2<szt>*0.60 <połac>1.05*0.40*3<szt>*0.60 <połac>0.80*0.40*1<szt>*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.498 0.874 1.622 0.384 1.008 2.746 1.373 0.756 0.192	
					RAZEM	10.453
26	KNR 2-02 d.3 0122-01		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.- CEGŁA KLINKIEROWA PEŁNA poz.25	m ³ m ³	 10.453	
					RAZEM	10.453
27	KNR 19-01 d.3 0827-01		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.26	m ² m ²	 10.453	
					RAZEM	10.453
28	KNR 4-01 d.3 0206-03		Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości do 10 cm <czapy kominów>19<kpl>	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
29	KNR 19-01 d.3 0832-01		Wykonanie spadków zaprawą cementową <czapy>(1.56*2+1.05*4+0.80*2+3.64+3.38*2)*0.40 <czapy>(2.86*4+1.05*3+0.80*1)*0.40	m ² m ² m ²	 7.728 6.156	
					RAZEM	13.884
30	KNR 4-04 d.3 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA poz.25	m ³ m ³	 10.453	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.453
4		ST-00 i ST-01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- DEKARSKO- BLACHARSKIE			
31	KNR-W 4- d.4 01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nad rynnowe>(51.75+12.45)*2*0.33 <szczyty>(1.56+0.80)*2*2<sz>*0.33 <połąć front>(3.64+0.40)*2*1<sz>*0.33 <połąć front>(3.38+0.40)*2*2<sz>*0.33 <kalenica>(0.80+0.40)*2*2<sz>*0.33 <kalenica>(1.05+0.40)*2*4<sz>*0.33 <połąć wejścia>(2.86+0.80)*2*2<sz>*0.33 <połąć wejścia>(2.86+0.40)*2*2<sz>*0.33 <połąć>(1.05+0.40)*2*3<sz>*0.33 <połąć>(0.80+0.40)*1<sz>*0.33	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.372 3.115 2.666 4.990 1.584 3.828 4.831 4.303 2.871 0.396	
					RAZEM	70.956
32	NNRNKB d.4 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pasy nad i pod rynnowe, obróbki kominów wraz z listwami dociskowymi <pasy nad rynnowe>(51.75+12.45)*2*0.33 <szczyty>(1.56+0.80)*2*2<sz>*(0.33+0.10) <połąć front>(3.64+0.40)*2*1<sz>*(0.33+0.10) <połąć front>(3.38+0.40)*2*2<sz>*(0.33+0.10) <kalenica>(0.80+0.40)*2*2<sz>*(0.33+0.10) <kalenica>(1.05+0.40)*2*4<sz>*(0.33+0.10) <połąć wejścia>(2.86+0.80)*2*2<sz>*(0.33+0.10) <połąć wejścia>(2.86+0.40)*2*2<sz>*(0.33+0.10) <połąć>(1.05+0.40)*2*3<sz>*(0.33+0.10) <połąć>(0.80+0.40)*1<sz>*(0.33+0.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.372 4.059 3.474 6.502 2.064 4.988 6.295 5.607 3.741 0.516	
					RAZEM	79.618
33	KNR 2-02 d.4 0617-06		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem-USZCZELNIENIE MASAMI DEKARSKIMI OBRÓBEK BLACHARSKICH <czapy>(1.56*2+1.05*4+0.80*2+3.64+3.38*2) <czapy>(2.86*4+1.05*3+0.80*1)	m m m	19.320 15.390	
					RAZEM	34.710
34	KNR 4-01 d.4 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m <zalożenia>4<m-sca>	szt szt	4.000	
					RAZEM	4.000
35	KNR 4-04 d.4 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA poz.31*0.01	m ³ m ³	0.710	
					RAZEM	0.710
5		ST-00 i ST-01	ROBOTY TYMCZASOWE, TOWARZYSZĄCE,PORZADKOWE			
36	KNR-W 2- d.5 02 1213-01 analogia		Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m- wykonanie i montaż drabiny wejściowej na dach budynku- drabina stalowa, ocynkowana <strychy>3.0*2<kl>	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
37	KNR-W 2- d.5 02 1218-03 analogia		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne- w zakresie wykonanie i montaż masztów dla anten RTV <klatki>3.0*2<kl>	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
38	KNR 4-04 d.5 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu <zalożenia>14.0	m m	14.000	
					RAZEM	14.000
39	KNR 4-04 d.5 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu- w zakresie ustawienie i przestawienie rynny Krotność = 2 poz.38	m m	14.000	
					RAZEM	14.000
40	KNR 4-04 d.5 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.38	m m	14.000	
					RAZEM	14.000
41	KNR 2-02 d.5 1614-03		Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej <wokół budynku>(51.75+12.45)*2*2.0	m ² m ²	256.800	
					RAZEM	256.800
42	KNR 4-01 d.5 0420-01		Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu <wokół budynku>(51.75+12.45)*2	m m	128.400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	128.400
43	KNR 2-02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
d.5	1611-02		<kominy>19	kol.	19.000	
					RAZEM	19.000
44	KNR 4-04		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA	m ³		
d.5	1105-02		Krotność = 6 poz.7+poz.24+poz.30+poz.35	m ³	54.714	
					RAZEM	54.714
45	KNR 4-04		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA - DO ODBIORU	m ³		
d.5	1105-02		NALEŻY DOSTARCZYĆ KARTY ODPADÓW Krotność = 6 poz.8	m ³	8.763	
					RAZEM	8.763