

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont polegający na wymianie konstrukcji i pokrycia helmu wieży budynku Zarządu PKW SA w Jaworznie
ADRES INWESTYCJI : Jaworzno ul. Grunwaldzka 37
INWESTOR : PKW Sa w Jaworznie
ADRES INWESTORA : 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
19.08.2011

INWESTOR :

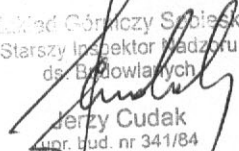
Data zatwierdzenia

Zakład Górnictwa i Energetyki
Starszy Inżynier Nadzoru
ds. Technicznych
mgr inż. Cuciak
upr. bud. nr 341/84

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Marta Chowan
32-500 Chrzanów ul. Oświęcimska 90B
NIP 618-105-037
REGON 141829003

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m $25.2 \cdot (1.55 + 3.75 + 1.65) + 20.6 \cdot 2.3$	m ² m ²	 222.520	 222.520
				RAZEM	222.520
2	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu $(11+9) \cdot 2.3 \cdot 0.5 + (11+7.5) \cdot 4.3 \cdot 0.5 + 6.5 \cdot 7.0$	m ² m ²	 108.275	 108.275
				RAZEM	108.275
4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 177	m ² m ²	 177.000	 177.000
				RAZEM	177.000
5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 177	m ² m ²	 177.000	 177.000
				RAZEM	177.000
6	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 177	m ² m ²	 177.000	 177.000
				RAZEM	177.000
7	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ² $5.97 + 2.84 + 3.09 + 2.23 + 2.24 + 2.2 \cdot 4 + 2.21 + 5.7 + 1.58 + 1.53 + 1.55 + 1.51$	m m	 39.250	 39.250
				RAZEM	39.250
8	TZKNBK V - 016	Dachy z wiązarów deskowych. Wiązary o rozst.do 1.5 m z desek zbitych gwoździami z usztyw.zebrami ściąg.srubami z odeskow.pod pokrycie papą 23.31	m ² m ²	 23.310	 23.310
				RAZEM	23.310
9	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów więźby dachowej z drewna klejonego wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów stalowych więźby dachowej wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	TZKNBK V - 091	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Płatwie dł.do 3 m, przekrój do 180 cm ² 0.218	m m	 0.218	 0.218
				RAZEM	0.218
12	TZKNBK V - 092	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Płatwie dł.do 3 m, przekrój ponad 180 cm ² 0.357+0.235	m m	 0.592	 0.592
				RAZEM	0.592
13	TZKNBK V - 090	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Płatwie dł.ponad 3 m, przekrój ponad 180 cm ² 0.152	m m	 0.152	 0.152
				RAZEM	0.152
14	TZKNBK V - 093	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm ² 0.201	m m	 0.201	 0.201
				RAZEM	0.201
15	TZKNBK V - 094	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Miecze i zastrzały o przekroju ponad 180 cm ² 0.361	m m	 0.361	 0.361
				RAZEM	0.361
16	TZKNBK V - 104	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Słupy i ramy o przekr.poprzecznym ponad 180 cm ² 0.3	m m	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
17	TZKNBK V - 040	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekr.do 250 cm ² z przygotowaniem zaciosów,zamków,połączeń i wpustów 1.685	m m	 1.685	 1.685
				RAZEM	1.685
18	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 162	m ² m ²	 162.000	 162.000
				RAZEM	162.000
19	NNRNKB 202 0527-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² blachą z miedzi o pow.arkuszy do 0.70 m ² na rąbek podwójny - pokrycie kopuły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
20	NNRNKB 202 0525-03 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - blacha tytan - cynk	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
21	KNR-W 2-02 0528-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
22	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		24.50	m	24.500	
				RAZEM	24.500
23	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu (4.79+1.49+3.6+1.49+4.79)*0.4*0.28	m ³		
			m ³	1.810	
				RAZEM	1.810
24	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.91*0.5*0.4	m ³		
			m ³	0.982	
				RAZEM	0.982
25	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe	kg		
		256.2	kg	256.200	
				RAZEM	256.200
26	kalk. własna	Dostawa i montaż instalacji przeciwbłędzeniowej rynien	m		
		24.50+38	m	62.500	
				RAZEM	62.500
27	KNP 02 0318-04.01 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsła i siatki - siatka metalowa 1.5+25+1.5	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
29	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa 1.5+25+1.5	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
30	kalk. własna	Koszt zajęcia chodnika - przyjęto 90 dni Krotność = 90 25*1.5	m ²		
			m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
31	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej kopuły	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Zakład Górniczy Spółdzielni
Starszy Inspektor Nadzoru
ds. Budowlanych

Jerzy Cudak
upr. bud. nr 341/84