

Rej. nr P314-1771A-2015

PRZEDMIAR ROBÓT (AKTUALIZACJA)

**ZADANIE: WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI WIEŻY BUDYNKU GŁÓWNEGO
(BUD. A)**

**ADRES: JELENIA GÓRA, Al. Jana Pawła II 18
Dz. nr 5/12, 5/15, Obręb 0060,
Jedn. ewid. 026101_1 Miasto Jelenia Góra**

**INWESTOR: MIASTO JELENIA GÓRA
Plac Ratuszowy 58, 58-500 JELENIA GÓRA**

OPRACOWAŁ: mgr inż. Maciej Abram

JELENIA GÓRA, 1 MAJA 2015

SPIIS TREŚCI

I. OPIS

II. PRZEDMIAR DLA ROBÓT BUDOWLANYCH - AKTUALIZACJA

I. OPIS

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wzmocnienie konstrukcji wieży budynku głównego (BUD.A) w Jeleniej Górze przy al. Jana Pawła II 18.
Dz. nr 5/12, 5/15 obręb 0060, jedn. ewid.: 026101_1 Miasto Jelenia Góra.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Umowa z Inwestorem
- 2.2. Wizje lokalne obiektu.
- 2.3. Uzgodnienia z Inwestorem
- 2.4. Dokumentacja projektowa:
 - 2.4.1. Projekt Wykonawczy (aktualizacja) wzmocnienia konstrukcji wieży budynku głównego Rej. nr P314-1770A -2015, opr. BP PORTAL AB 01.2015

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Przedmiar (aktualizacja) dla robót budowlanych związanych ze wzmocnieniem wieży budynku głównego (BUD.A) w Jeleniej Górze przy al. Jana Pawła II 18.
Dz. nr 5/12, 5/15 obręb 0060, jedn. ewid.: 026101_1 Miasto Jelenia Góra.

4. ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA

- 4.1. Podstawą sporządzenia Kosztorysu Ofertowego powinien być:
 - niniejszy Przedmiar Robót
 - dokumentacja wymieniona w pkt.2.
 - wizja lokalna terenu inwestycji
 - karty techniczne producentów i dostawców materiałów
 - aprobaty i instrukcje techniczne stosowanych materiałów
- 4.2. Odzysk materiałów
Nie zakłada się odzysku materiałów.
Nie wyklucza to jednak odzysku materiałów i urządzeń wskazanych przez Inwestora w czasie realizacji robót.
- 4.3. Gospodarka odpadami.
W czasie realizacji robót gospodarka odpadami prowadzona będzie wg poniższych zasad :
 - gruz budowlany - kod:17 01 01 - wywóz na koncesjonowane składowisko celem utylizacji
 - drewno rozbiórkowe - kod:17 02 01 - wywóz na koncesjonowane składowisko celem utylizacji

II. PRZEDMIAR DLA ROBÓT BUDOWLANYCH

AKTUALIZACJA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wzmocnienie konstrukcji wieży budynku głównego (bud. A) Jelenia Góra, Al. Jana Pawła II 18, Dz. nr 5/12; 5/15 Obręb 0060					
Jed. ewid. 026101 1 Miasto Jelenia Góra. Jelenia Góra Plac Ratuszowy 58; 58-500 Jelenia Góra					
1	45453000-7	Roboty remontowe			
1.1	45422000-1	Roboty ciesielskie - zabezpieczeniowe			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-03	57 m o wys. do 20 m			
1	STB-02	5.00*18.86*2	m ²	188.60	
				RAZEM	188.60
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-02	57 m o wys. do 15 m			
1	STB-02	5.00*10.84	m ²	54.20	
				RAZEM	54.20
3	KNR-W 4-01	Analogia. Podstemplowanie zagrożonych stropów i krokwi pojedynczymi stem-	szt.		
d.1.	0436-03	plami			
1	STB-02	10	szt.	10.00	
		w poziomie + 8,02 m			
		12	szt.	12.00	
		w poziomie + 11,66 m			
				RAZEM	22.00
4	KNR-W 4-01	Analogia. Rozebranie stemplowań stropów i krokwi bez deskowania	m		
d.1.	0436-06				
1	STB-02	22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
5	kal. własna	Podparcie krokwi na czas robót	szt.		
d.1.					
1		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
6	kal. własna	Rozebranie podparcia krokwi	m		
d.1.					
1		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywa-	m ²		
d.1.	0509-02	nych robót do 50 m2			
2	z.sz.2.3.				
	9909-03/4				
	STB-01	do ponownego wykorzystania dachówka - 95%			
		30.00	m ²	30.00	
		strona pół-			
		nocna,			
		wschodnia -			
		dach niższy			
				RAZEM	30.00
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie i kontrłat dachu	m ²		
d.1.	0441-04				
2	STB-01	do ponownego montażu			
		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
9	kal. własna	Rozebranie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1.					
2		do ponownego montażu			
		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
10	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek kołnierzy itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-07				
2	STB-01	do ponownego wykorzystania			
		15.00	m ²	15.00	
	j.w			RAZEM	15.00
11	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z taflí łupkowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.	0520-08				
2	z.sz.2.3.				
	9909-01/5				
	STB-01	5.00*3.76*3-3.76	m ²	52.64	
	trzy ściany			RAZEM	52.64

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 2 z.sz.2.3. 9909-01/3 STB-01 trzy ściany	Analogia. Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa 5.00*3.76*3-3.76	m ² m ²	 52.64	
				RAZEM	52.64
13	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02 2 STB-01 trzy ściany	Analogia. Rozebranie deskowanie ściany z desek na styk 5.00*3.76*3-3.76	m ² m ²	 52.64	
				RAZEM	52.64
14	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 2 STB-01 trzy ściany	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.70*3.16*0.28*3-3.76*0.28	m ³ m ³	 8.77	
				RAZEM	8.77
15	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2 STB-01 w poziomie + 11,66 m	Rozebranie podłóg drewnianych białych z desek gr. 30 mm 4.45*4.45-2.56-5.48	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
16	KNR-W 4-01 d.1. 0440-02 2 STB-01 w poziomie + 11,63 m	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki z żużla paleniskowego gr. 8,5 cm 11.76	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
17	KNR-W 4-01 d.1. 0440-04 2 STB-01 w poziomie + 11,63 m	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 11.76	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
18	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 2 0109-12 STB-01 bilans	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na koncesjonowane wyspisko 0.426+1.16+0.41+8.77	m ³ m ³	 10.77	
				RAZEM	10.77
19	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 2 0109-12 STB-01 bilans	Analogia. Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na koncesjonowane wyspisko 0.263	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
20	KNR-W 4-01 d.1. 0109-13 2 0109-16 STB-01 bilans	Analogia. Wywiezienie samochodami skrzyniowymi drewna rozbiórkowego na koncesjonowane wysypisko 1.053+0.345+0.345+0.173+6.96	m ³ m ³	 8.88	
				RAZEM	8.88
1.3	45422000-1	Roboty ciesielskie - wymiana elementów konstrukcji drewnianych			
21	KNR-W 4-01 d.1. 0412-01 3 STB-02 o wym. 20x25 cm w poz. +11,66 m	Analogia. Wymiana końcówek drewnianych belek stropowych - drewno C24 zestawienia śrub i łączników w połączeniach wg. dokumentacji projektowej 1.99*2+0.56*3+0.70*2+0.59+1.10*3+2.40*3+0.80*2+1.19*4+0.80*2	m m	 26.11	
				RAZEM	26.11
22	KNR-W 4-01 d.1. 0413-04 3 STB-02 w poziomie + 11,66 m	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm 4.45*4.45-2.56-5.48	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
23	KNR-W 4-01 d.1. 0414-02 3 STB-02 w poziomie + 11,66 m	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm 4.45*4.45-2.56-5.48	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 4-01 d.1. 0607-05 3 STB-02 w poziomie + 11,66 m	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z gruzu z betonu komórkowego o grubości warstwy do 12 cm 4.45*4.45-2.56-5.48	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
25	KNR-W 4-01 d.1. 0415-06 3 STB-02 w poziomie + 11,66 m	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 4.45*4.45-2.56-5.48	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
26	KNR-W 4-01 d.1. 0712-12 3 STB-02 w poziomie + 11,66 m	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich z osiatkowaniem 4.45*4.45-2.56-5.48	m ² m ²	 11.76	
				RAZEM	11.76
27	KNR-W 4-01 d.1. 0401-04 3 STB-02 o wym. 20x20 cm	Analogia. Wymiana podwaliny 20x20 cm w ścianach drewnianych - drewno C24 zestawienia śrub i łączników w połączeniach wg. dokumentacji projektowej 5.30+5.30+5.30*2+5.30*2	m m	 31.80	
				RAZEM	31.80
28	KNR-W 4-01 d.1. 0401-01 3 STB-02 o wym. 20x20 cm	Analogia. Wymiana słupów 20x20 cm bez zastrzałów w ścianach drewnianych - drewno C24 zestawienia śrub i łączników w połączeniach wg. dokumentacji projektowej 3.00*6+3.00*12	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
29	KNR-W 4-01 d.1. 0401-05 3 STB-02 o wym. 20x20 cm	Analogia. Wymiana oczepów (wieńców) 20x20 cm w ścianach drewnianych - drewno C24 zestawienia śrub i łączników w połączeniach wg. dokumentacji projektowej 5.30+5.30*2	m m	 15.90	
				RAZEM	15.90
30	KNR-W 4-01 d.1. 0401-05 3 STB-02 o wym. 20x20 cm	Analogia. Wymiana belek okiennych 20x20 cm w ścianach drewnianych - drewno C24 zestawienia śrub i łączników w połączeniach wg. dokumentacji projektowej 0.65*3+0.70*3+0.50*6+0.50*6+1.20*8	m m	 19.65	
				RAZEM	19.65
31	KNR-W 4-01 d.1. 0416-07 3 STB-02 o wym. 20x20 cm	Wymiana elementów zastrzały 20x20 cm - drewno C24 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 4-01 d.1. 0416-07 3 STB-02 o wym. 6, 3x20 cm	Wymiana elementów zastrzały 6,3x20 cm - drewno C24 3.80*4	m m	 15.20	
				RAZEM	15.20
33	KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 3 STB-02 trzy ściany	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm o ciężarze 120 kg/m ³ - pionowe z płyt układanych na sucho 0.99*2.91-0.20*3.08+0.39*0.25+0.40*0.25+0.62*0.52+0.62*0.50+0.62*0.25+0.60*0.52+0.60*0.50+0.60*0.25+0.60*0.25+0.62*0.52+0.60*0.50+0.99*2.91+0.40*0.25+0.39*0.25-0.20*3.08+0.39*0.25+0.59*0.25+1.38*2.91+0.48*0.25+0.48*0.50+0.48*0.81+0.49*0.25+0.49*0.50+0.49*0.81+0.48*0.25+0.48*0.50+0.48*0.81+0.59*0.25+0.39*0.25+1.38*2.91-0.20*3.31*2-1.18*0.20*2*2+0.39*0.25+0.59*0.25+1.38*0.50+1.38*1.20+1.38*0.81+0.48*0.25+0.48*0.50+0.48*1.20*0.48*0.81+0.49*0.25+0.49*0.50+0.49*1.20+0.49*0.81+0.48*0.25+0.48*0.50+0.48*1.20+0.48*0.81+0.59*0.25+0.39*0.25+1.38*0.50+1.38*1.20+1.38*0.81-0.20*3.30-1.28*0.20*2*2	m ² m ²	 24.76	
				RAZEM	24.76
34	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 3 STB-02 j.w	Analogia. Izolacje z folii gr. 0,2 mm na sucho poziome - jedna warstwa 5.00*3.76*3-3.76	m ² m ²	 52.64	
				RAZEM	52.64

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-21 d.1. 4004-06 3 STB-02 j.w	Analogia. Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB wodoodpornych gr. 25 mm na wkręty do drewna 8/100 mm (5.00*3.76*3-3.76)*2	m ² m ²	 105.28	
				RAZEM	105.28
36	KNR-W 4-01 d.1. 0628-05 3 STB-02 j.w	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza płyt metodą smarowania preparatami olejowymi (5.00*3.76*3-3.76)*2	m ² m ²	 105.28	
				RAZEM	105.28
37	KNR-W 4-01 d.1. 0416-01 3 STB-02 o wym. 12x16 cm	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - drewno C24 zestawienia śrub i łączników w połączeniach wg. dokumentacji projektowej 1.90*18	szt. szt.	 34.20	
				RAZEM	34.20
38	KNR-W 2-05 d.1. 0208-04 3 STB-02	Konstrukcje łączników o masie elementu do 50 kg ze stali S235JR ocynkowa-nej ogniowo 263.00/1000	t t	 0.26	
				RAZEM	0.26
39	KNR 0-15II d.1. 0517-01 3 STB-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii bez kosztu ekranu 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
40	KNR 0-15II d.1. 0517-02 3 STB-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami przycięcie i przybicie kontrłat i łat bez kosztu łat 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
41	KNR 0-15II d.1. 0517-03 3 STB-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 5% dachówki 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
42	KNR-W 4-01 d.1. 0545-09 3 STB-02	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
43	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 3 STB-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ponowny montaż 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.4	45453000-7	Roboty zabezpieczające po odkrywkach			
44	kl. własna d.1. 4 3 ściany wie- ży - 16,0 m wysokości	Podnosinik montażowy samochodowy, hydrauliczny z balkonem o wysięgu do 27 m - montaż i demontaż 1	podno- sinik podno- sinik	 1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-02 d.1. r.16 4 z.sz.5.15 STB-02	Czas pracy rusztowań (poz.:3,4,5,6,12,13,14,21,22,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41)			