

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY  
ZAWODOWEJ W KONINIE  
ADRES INWESTYCJI : UL. WYSZYŃSKIEGO 35, 62 - 510 KONIN  
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE  
ADRES INWESTORA : UL. PRZYJAŻNI 1, 62 - 510 KONIN  
DATA OPRACOWANIA : maj 2020  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SZYB WINDY</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - B-10 2.20*2.50*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.750	
				RAZEM	2.750
2	KNR-W 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - B-30 2.20*2.50*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
3	KNR-W 2-02 d.1 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem (2.10+2.34+2.10)*12.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.573	
				RAZEM	80.573
4	KNR-W 2-02 d.1 0245-02	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem (2.10+2.34+2.10)*12.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.573	
				RAZEM	80.573
5	KNR-W 2-02 d.1 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 (2.10+2.34+2.10)*12.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.573	
				RAZEM	80.573
6	KNR-W 2-02 d.1 0217-02 0217-05 0217-06	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wys. 8 m 2.10*2.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.914	
				RAZEM	4.914
7	KNR-W 2-02 d.1 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 1.50*0.20*0.30*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.270	
				RAZEM	0.270
8	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 1.7187+0.0286	t t	1.747	
				RAZEM	1.747
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
9	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 2.40*2.13*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.336	
				RAZEM	15.336
10	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*0.76*0.36*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.985	
				RAZEM	0.985
11	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.72*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.568	
				RAZEM	8.568
12	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.40*3	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
14	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.45*0.40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.940	
				RAZEM	2.940
15	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.05*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.296	
				RAZEM	8.296
18	KALKU. d.2 WŁASNA	Demontaż istniejącego ocieplenia (0.60+0.50+2.34)*12.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.381	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42.381
19	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami składowania i utylizacji  8.296*0.03 7.20*0.20*0.04*3 8.568*0.12 0.985 42.381*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.249 0.173 1.028 0.985 5.086	
				RAZEM	7.521
20	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  3.50*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.750	
				RAZEM	8.750
21	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy pod fundament windy  3.50*2.50*1.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.688	
				RAZEM	12.688
22	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami składowania i utylizacji  8.296*0.03 7.20*0.20*0.04*3 8.568*0.12 0.985 42.381*0.12 12.668	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.249 0.173 1.028 0.985 5.086 12.668	
				RAZEM	20.189
<b>3</b>		<b>ROBOTY NOWE</b>			
23	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.92+0.28)*2.13*3*0.36 1.20*0.36*0.52*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.760 0.674	
				RAZEM	3.434
24	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (0.92+0.28)*2.13*3 1.20*0.72*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.668 2.592	
				RAZEM	10.260
25	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  10.260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.260	
				RAZEM	10.260
26	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  2.72*3.15*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.704	
				RAZEM	25.704
27	KNR 2-02 d.3 1106-02	Gładz cementowa grubości 25 mm  2.34*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.792	
				RAZEM	7.792
28	KNR 2-02 d.3 1106-03	Gładz cementowa - pogrubienie posadzki o 1 cm  2.34*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.792	
				RAZEM	7.792
29	NNRNKB d.3 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą paroizolacyjną  2.34*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.792	
				RAZEM	7.792
30	KNR 0-22 d.3 0527-01	Ułożenie izolacji ze styropianu gr. 16-22 cm wraz z jednokrotnym pokryciem papą termoizolacyjną 2.34*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.792	
				RAZEM	7.792
31	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3.49+2.22+2.66)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.348	
				RAZEM	3.348
32	KNR-W 2-02 d.3 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy  (2.10+2.34+2.10)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.540	
				RAZEM	6.540
33	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  (2.10+2.34+2.10)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.540	
				RAZEM	6.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  (2.10+2.10+2.34)*0.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.513	  
				RAZEM	4.513
35 d.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 16 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ściany szybu windowego  (2.10+2.10+2.34)*12.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.573	  
				RAZEM	80.573
36 d.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  3.00*3*12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.000	  
				RAZEM	108.000
<b>4</b>		<b>WINDA</b>			
37 d.4	KALKU. WŁASNA	Dostawa, montaż windy, przeglądy gwarancyjne  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	  
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SZYB WINDY						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	ROBOTY NOWE						
4	WINDA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: