

## **PRZEDMIAR**

---

**NAZWA INWESTYCJI** : **Projekt przebudowy wiatrolapu przy szkole podstawowej w Tarnawie, gm. Sędziszów**  
**ADRES INWESTYCJI** : Tarnawa  
dz. Geod. Nr 188  
gm. Sędziszów  
**INWESTOR** : **Gmina Sędziszów**  
**ADRES INWESTORA** : ul. Dworcowa 20  
28-340 sędziszów  
**BRANŻA** : BUDOWLANA  
**DATA OPRACOWANIA** : 17.09.2018

---

### **Komentarze**

- WYCENA KOSZTORYSOWA NETTO;
- KOSZTORYS OPRACOWANY NA PODSTAWIE USTALEŃ Z INWESTOREM Z WRZEŚNIA 2018;
- ZAPISY W [.] (NAWIASACH KWADRATOWYCH) - WYJAŚNIENIE, DODATKOWY OPIS DO PRZYJĘTEGO KNR LUB TECHNOLOGII;
- PODANE PODSTAWY WYCENY (KNR) I OPISY ROBÓT SĄ PRZYKŁADOWE I NIEOBOWIĄZUJĄCE;
- WYMIENIONE W KOSZTORYSIE ORAZ ZESTAWIENIACH MATERIAŁY STANOWIĄ PROPOZYCJĘ. MOŻLIWA JEST ZAMIANA NA INNE MATERIAŁY POD WĄRUNKIEM, ŻE BĘDĄ ONE POSIADAĆ RÓWNOWAŻNE (NIEGORSZE) PARAMETRY TECHNICZNE. W PRZYPADKU ZAMIANY MOŻE ISTNIEĆ KONIECZNOŚĆ AKCEPTACJI INWESTORA/PROJEKTANTA;
- UDZIAŁ ILOŚCIOWY PRZEDSTAWIONYCH PRZEDMIARÓW/OBMIARÓW, A CO ZA TYM IDZIE WARTOŚĆ PRAC NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PODSTAWIE SZCZEGÓLWEJ DOKUMENTACJI, W TOKU UZGODNIENI I PRAC PROJEKTOWYCH MOŻE ULEC ZMIANOM;
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY;
- KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁOŚĆ (ŁĄCZNIE Z PRZEDMIAREM, ZESTAWIENIAMI MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY, SPRZĘTU)
- KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM, UZGODNIENIAMI ORAZ SPECYFIKACJAMI - JEŻELI ISTNIEJĄ/SĄ WYMAGANE);
- KOSZTORYS NIE STANOWI OFERTY HANDLOWEJ W ROZUMIENIU PRAWA HANDLOWEGO;

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓKOWE I WYBURZENIOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*2,78*4,70 0,40*0,40*2,05<Poszerzenie otworu> -2*0,40*0,57*1,44<Ok> -0,40*1,30*2,05<Dz>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,2264 0,3280 -0,6566 -1,0660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,8318</b>
2 d.1	KNR AT-06 0102-02 Ganek	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II poz.1*1,80	t t	6,8972	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,8972</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,8318	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,8318</b>
4 d.1		Opłata za składowanie gruzu poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,8318	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,8318</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-03 analiza indywidualna	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku [Rynna PCV] poz.55	m m	3,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,8000</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku [Rura spustowa PCV] 2,80	m m	2,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,8000</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4	szt. szt.	4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANY</b>			
8 d.2	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 2,80*5,70+0,57*1,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
9 d.2	KNR-W 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
<b>3</b>		<b>NADPROŻA</b>			
10 d.3	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej [N1.1] 0,24*0,25*poz.14A	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,0540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0540</b>
11 d.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców [N1.1] 0,24*poz.14A 2*0,25*poz.14A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,2160 0,4500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,6660</b>
12 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm [N1.1 - pręt fi. 12mm] 4*poz.14A*0,888/1000	t t	0,0032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0032</b>
13 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [N1.1 - pręt fi. 6mm] poz.14A/0,15*1,02*0,222/1000	t t	0,0014	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0014</b>
14	KNNR 2 d.3 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym [N1.1] 0,90 A (obliczenia pomocnicze)  0,24*0,25*poz.14A	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	0,9000 ===== 0,9000 <b>0,0540</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0540</b>
15	KNNR 3 d.3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej [N1.2] 0,24*0,25*poz.19A	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	0,0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0900</b>
16	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców [N1.2] 0,24*poz.19A 2*0,25*poz.19A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,3600 0,7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,1100</b>
17	KNR-W 2- d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm [N1.2 - pręt fi. 12mm] 4*poz.19A*0,888/1000	t   t	0,0053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0053</b>
18	KNR-W 2- d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [N1.2 - pręt fi. 6mm] poz.19A/0,15*1,02*0,222/1000	t   t	0,0023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0023</b>
19	KNNR 2 d.3 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym [N1.2] 1,50 A (obliczenia pomocnicze)  0,24*0,25*poz.19A	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	1,5000 ===== 1,5000 <b>0,0900</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0900</b>
20	KNR-W 2- d.3 02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach [Strop] 6,00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
<b>4</b>		<b>PŁYTA ŻELBETOWA</b>			
21	KNR-W 4- d.4 01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego  2*1,50 A (obliczenia pomocnicze)  0,16*0,50*1,75	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	3,0000 ===== 3,0000 <b>0,1400</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1400</b>
22	ZKNR C-2 d.4 0703-06 analiza indywidualna	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie [Wiercenie na głębokość 300mm]  30	szt.   szt.	30,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,0000</b>
23	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 10*1,75*0,617/1000*110% 5*1,75*0,617/1000*110%	t  t t	0,0119 0,0059	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0178</b>
24	KNR-W 2- d.4 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 0,50*1,75	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	0,8750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,8750</b>
25	KNR-W 2- d.4 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.24	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	0,8750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,8750</b>
26	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [3cm] poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,8750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,8750</b>
27	KNR-W 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,8750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,8750</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
28	KNR AT-22 d.5 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża [Ściany] analiza indywidualna poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
29	KNR AT-22 d.5 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża [Ściany] analiza indywidualna poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
30	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [Ściany] poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
31	KNR AT-23 d.5 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża [Sufity] analiza indywidualna 6,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
32	KNR AT-23 d.5 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża [Sufity] analiza indywidualna poz.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
33	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [Sufity] analiza indywidualna poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
<b>6</b>		<b>OKŁADZINY SCHODÓW</b>			
34	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej poz.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,5000</b>
35	KNR 2-02 d.6 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko 2*6*0,35*2,00+0,80*2,00 2*7*0,35*2,00+1,00*2,00 3,85*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,0000	
			m <sup>2</sup>	11,8000	
			m <sup>2</sup>	7,7000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,5000</b>
<b>7</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
36	KNR 0-19 d.7 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0,865*1,435	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,2413	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,2413</b>
37	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Zewnętrzny] analiza indywidualna Parter nośne 1	szt.		
			szt.	1,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
38	KNR-W 2-02 0135-02 d.7 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Wewnętrzny]	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
39	KNR 0-19 1024-08 d.7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		2*1,40*2,05	m <sup>2</sup>	5,7400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,7400</b>
<b>8</b>		<b>ELEWACJA</b>			
40	ZKNR C-2 0114-01 d.8	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.42+poz.43	m <sup>2</sup>	19,1308	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,1308</b>
41	ZKNR C-2 0114-02 d.8	Gruntowanie podłoża - każda następną warstwą	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	19,1308	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,1308</b>
42	ZKNR C-2 0111-03 d.8	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 63, CT 63 zima (ziarno 3 mm) i CT 64, CT 64 zima (ziarno 2 mm) faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
43	ZKNR C-2 0111-07 d.8	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 63, CT 63 zima (ziarno 3 mm) i CT 64, CT 64 zima (ziarno 2 mm) faktura "kornik"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	2,3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,3500</b>
44	ZKNR C-2 0101-01 d.8	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		2*0,57*1,44+1,40*2,05	m <sup>2</sup>	4,5116	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,5116</b>
45	ZKNR C-2 0101-02 d.8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
46	ZKNR C-2 0101-08 d.8	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
47	ZKNR C-2 0102-06 d.8	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
48	ZKNR C-2 0105-07 d.8	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	16,7808	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,7808</b>
49	ZKNR C-2 0105-09 d.8	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0,25*poz.50	m <sup>2</sup>	2,3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,3500</b>
50	ZKNR C-2 0107-05 d.8	Ochrona narożników wypukłych prostych [Profil okienny]	m		
		0,90+2*1,50<Ok>	m	3,9000	
		1,40+2*2,05<Dz>	m	5,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,4000</b>
51	ZKNR C-2 0107-05 d.8	Ochrona narożników wypukłych prostych [Profil podparapetowy]	m		
		0,90	m	0,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,9000</b>
52	ZKNR C-2 0107-05 d.8	Ochrona narożników wypukłych prostych [Profil narożny]	m		
		2*2,80	m	5,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,6000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.8	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 5,70	m m	 5,7000	 5,7000
				<b>RAZEM</b>	<b>5,7000</b>
<b>9</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
54 d.9	KNR-W 2- 02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 4*4,70	m m	 18,8000	 18,8000
				<b>RAZEM</b>	<b>18,8000</b>
<b>10</b>		<b>ORYNNOWANIE</b>			
55 d.10	KNR-W 2- 02 0524-01 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 3,80	m m	 3,8000	 3,8000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,8000</b>
56 d.10	KNR-W 2- 02 0524-03 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1	szt szt	 1,0000	 1,0000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
57 d.10	KNR-W 2- 02 0531-04 analiza indywidualna	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2,80	m m	 2,8000	 2,8000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,8000</b>
<b>11</b>		<b>UTWARDZENIE POWIERZCHNI</b>			
58 d.11	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280,0000	 280,0000
				<b>RAZEM</b>	<b>280,0000</b>
59 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280,0000	 280,0000
				<b>RAZEM</b>	<b>280,0000</b>
<b>12</b>		<b>PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
60 d.12		Dostawa i montaż platformy pionowej Kali-B LIFTPROJEKT lub innej równoważnej (bez szybu) 1	kpl kpl	 1,0000	 1,0000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
61 d.12		Wykonaniem fundamentu zgodnie z wytycznymi producenta platformy 1	kpl kpl	 1,0000	 1,0000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>