

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIATY ZADASZONEJ  
INWESTOR : URZĄD GMINY SOŚNICOWICE  
ADRES INWESTORA : SOŚNICOWICE UL. RYNEK 19  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
2	FUNDAMENTY	5	9
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	10	15
4	POSADZKA NA GRUNCIE	16	19
5	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	20	24
6	ŚCIANA Z BŁOCKÓW BETONOWYCH TYNKOWANA	25	25
7	POSADZKA NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ	26	27
8	KONSTRUKCJE STAŁOWE	28	33
9	KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE DACHU	34	43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	1.00 * 1.00 * (9.50 * 2 + 8.50 * 2) + 1.00 * 0.80 * (2.50 + 1.40)	m <sup>3</sup>	39.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.120</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-02	(1.00 * 1.00 * (9.50 * 2 + 8.50 * 2) + 1.00 * 0.80 * (2.50 + 1.40))*80%	m <sup>3</sup>	31.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.296</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0201	(1.00 * 1.00 * (9.50 * 2 + 8.50 * 2) + 1.00 * 0.80 * (2.50 + 1.40))*20%	m <sup>3</sup>	7.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.824</b>
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	poz.1	m <sup>3</sup>	39.120	
		-poz.5	m <sup>3</sup>	-2.730	
		-poz.6	m <sup>3</sup>	-6.723	
		-poz.9	m <sup>3</sup>	-5.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.321</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	0.80 * 0.10 * (8.50 * 2 + 7.50 * 2 + 1.05)	m <sup>3</sup>	2.644	
		0.50 * 0.10 * 1.72	m <sup>3</sup>	0.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	5.949	
		0.60 * 0.30 * (8.50 * 2 + 7.50 * 2 + 1.05)	m <sup>3</sup>	0.774	
		0.50 * 0.90 * 1.72	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.723</b>
7	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-01	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>		
	Rdzenie TR1	0.24 * 0.24 * 2.05 * 7	m <sup>3</sup>	0.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.827</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0290-02	285.37 * 0.001	t	0.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	0.70 * 0.24 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2 + 1.26)	m <sup>3</sup>	5.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.346</b>
<b>3</b>		<b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE</b>			
10	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.3	0616-02	0.60 * (8.50 * 2 + 6.30 * 2 + 1.05)	m <sup>2</sup>	18.390	
		0.50 * 1.72	m <sup>2</sup>	0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.250</b>
11	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0616-01	0.24 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2)	m <sup>2</sup>	7.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.334</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-09	0.30 * 2 * (8.50 * 2 + 7.50 * 2 + 1.05)	m <sup>2</sup>	19.830	
		0.70 * 2 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2 + 1.26)	m <sup>2</sup>	33.220	
		1.00 * 1.72 * 2 + 0.50 * 1.00	m <sup>2</sup>	3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.990</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-10	poz.12	m <sup>2</sup>	56.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.990</b>
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-09	0.36 * (8.50 * 2 + 7.50 * 2)	m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-10	poz.14	m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
<b>4</b>		<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.25 * 6.66 * 7.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.754</b>
17	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10 * 6.66 * 7.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.102</b>
18	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 7.50 * 8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
19	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- tęczenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 7.50 * 8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>			
20	KNR-W 2-02 d.5 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) S1 0.24 * 0.24 * 3.40 * 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.175</b>
21	KNR-W 2-02 d.5 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) S2 5.46 * 0.24 * 0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.314</b>
22	KNR-W 2-02 d.5 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły C20/25 (B-25) W1 0.24 * 0.24 * 8.50 * 2 W2 0.24 * 0.24 * 7.50 * 2 W3 0.24 * 0.24 * 8.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.979 0.864 0.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.312</b>
23	KNR-W 2-02 d.5 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 8.50 * 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
24	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 1471.58 * 0.001 162.74 * 0.001	t t t	1.472 0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.635</b>
<b>6</b>		<b>ŚCIANA Z BŁOCKÓW BETONOWYCH TYNKOWANA</b>			
25	KNR-W 2-02 d.6 0101-05	Ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24 * 8.50 * 1.02 0.24 * 8.50 * 3.40 8.50 * 2.66 * 0.5 * 0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.081 6.936 2.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.730</b>
<b>7</b>		<b>POSADZKA NA PŁYTCIE ŻELBETOWEJ</b>			
26	ZKNR C-2 d.7 0502-01	Oczyszczenie podłoża - betony, jastytrychy, tynki 8.50 * 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
27	NNRNBK d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 8.50 * 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
<b>8</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
28	KNR 2-05 d.8 0102-04 analogia Pt-1	Hale typu lekkiego - płatwie do kształtowników 2333.00 * 0.001	t t	2.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.333</b>
29	KNR 2-05 d.8 0101-05 analogia Sc-1	Hale typu lekkiego - ściagi. 109.00 * 0.001	t t	0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
30	KNR 2-05 d.8 0208-02 analogia	Marka Mk- 1 47.00 * 0.001	t t	0.047	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
31	KNR 2-05	Schody stalowe	t		
d.8	0120-05		t	0.460	
	Sch- 1	460 * 0.001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
32	KNR 2-05	Balustrady stalowe	t		
d.8	0120-06		t	0.038	
	BL-1	38.00 * 0.001	t	0.067	
	BL-2	67.00 * 0.001	t	0.131	
	BL-3	131.00 * 0.001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>
33		Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej zgodnie z PT.	t		
d.8		poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31 + poz.32	t	3.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.185</b>
<b>9</b>		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE DACHU</b>			
34	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
d.9	0408-05	z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	2.302	
		2.302			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.302</b>
35	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.9	0408-02		m <sup>3</sup>	1.459	
		1.459			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.459</b>
36	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.9	0406-05		m <sup>3</sup> drew.	0.106	
		0.106	m <sup>3</sup> drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
37	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.9	0409-06		m <sup>3</sup>	0.192	
		0.192			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
38	KNR 2-02	Przykładka przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.9	0409-03		m <sup>3</sup>	0.044	
	analogia	0.044			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
39	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.35 mm	m <sup>2</sup>		
d.9	0410-01		m <sup>2</sup>	88.691	
		2 * 5.33 * 8.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.691</b>
40	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25 mm	m <sup>2</sup>		
d.9	0410-01		m <sup>2</sup>	89.380	
		2 * 5.45 * 8.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>89.380</b>
41	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0105-02		m <sup>2</sup>	88.691	
		2 * 5.33 * 8.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.691</b>
42	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m <sup>2</sup>		
d.9	0201-06		m <sup>2</sup>	88.691	
		5.33 * 8.32 * 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.691</b>
43	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską	m		
d.9	0202-01		m	8.320	
		8.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.320</b>