

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262310-7 Zbrojenie  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2021

---

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  
18.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
2	FUNDAMENTY	5	9
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	10	15
4	PODŁOGA NA GRUNCIE	16	21
5	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	22	24
6	POSADZKA NA PŁYCI ŻELBETOWEJ	25	26
7	KONSTRUKCJE STALOWE	27	32
8	KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE DACHU	33	42
9	TYNKI, MALOWANIE ŚCIANY	43	45

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 wydobywaniem 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 przetrznięciem 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.8	m <sup>3</sup>	-15.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.566</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>	0.468	
	Rdzenie TR1	0.24 * 0.24 * 2.03 * 4	m <sup>3</sup>	0.341	
	Rdzenie TR2	0.35 * 0.24 * 2.03 * 2	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.809</b>
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	1.33 * 0.24 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2)	m <sup>3</sup>	9.755	
		A (suma częściowa)		-----	
		0.70 * 0.24 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2 + 1.26)	m <sup>3</sup>	9.755	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	5.346	
			m <sup>3</sup>	-----	
				5.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.101</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	315.53 * 0.001	t	0.316	
	KW-03				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.316</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	
		2.05 * (6.66 + 7.66) * 2	m <sup>2</sup>	58.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.702</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>	115.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.702</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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
15	KNR-W 2-02 d.3 0602-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i następna warstwa poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
<b>4</b>		<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>			
16	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 6.66 * 7.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.016</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 60 cm (kliniec 8-32 mm) 6.66 * 7.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.016</b>
18	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.55 * 6.66 * 7.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.059</b>
19	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>
20	KNR 2-02 d.4 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej. 6.66 * 7.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.016</b>
21	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe + zbrojenie rozproszone - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) 8.50 * 7.50 * 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.375</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>			
22	KNR-W 2-02 d.5 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obrotu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.24 * 0.24 * 3.50 * 4 0.35 * 0.24 * 3.50 * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.806 0.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.394</b>
23	KNR-W 2-02 d.5 0212-12 W1 W2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.32 * 0.42 * 8.50 * 2 0.32 * 0.42 * 7.50 * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.285 2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.301</b>
24	KNR 2-02 d.5 0290-02 KW-04 KW-01,KW-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 258.50 * 0.001 146.64 * 0.001	t t t	 0.259 0.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.406</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKA NA PŁYTCIE ŻELBETOWEJ</b>			
25	ZKNR C-2 d.6 0502-01	Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki 8.50 * 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
26	NNRNKB d.6 202 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 m <sup>2</sup> 8.50 * 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
<b>7</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
27	KNR 2-05 d.7 0101-05 analogia Sc-1	Hale typu lekkiego - ściagi. 166.00 * 0.001	t t	 0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
28	KNR 2-05 d.7 0208-02 analogia	Marka Mk- 1,2 63.00 * 0.001 40.00 * 0.001	t t t	 0.063 0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.103</b>
29	KNR 2-05 d.7 0208-02 analogia	Jarżmo Ja- 1 91.00 * 0.001	t t	 0.091	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.091</b>
30	KNR 2-05 d.7 0120-05 Sch- 1	Schody stalowe 460 * 0.001	t t	0.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
31	KNR 2-05 d.7 0120-06 BL-1 BL-2 BL-3	Balustrady stalowe 38.00 * 0.001 67.00 * 0.001 131.00 * 0.001	t t t t	0.038 0.067 0.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>
32	d.7 kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej zgodnie z PT. poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31	t t	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.056</b>
<b>8</b>		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE DACHU</b>			
33	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.302	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.302</b>
34	KNR 2-02 d.8 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.459	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.459</b>
35	KNR 2-02 d.8 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.082 + 0.106	m <sup>3</sup> drev. m <sup>3</sup> drev.	1.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.188</b>
36	KNR 2-02 d.8 0409-06	Deska okapowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.192	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
37	KNR 2-02 d.8 0409-03 analogia	Przykładka przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.044	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
38	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.35 mm 2 * 5.33 * 8.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.691</b>
39	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25 mm 2 * 5.45 * 8.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.380</b>
40	KNR K-05 d.8 0105-02	Montaż łat 2 * 5.33 * 8.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.691</b>
41	KNR 0-15 d.8 0518-01	Pokrycie dachów bitumiczną - gont. 5.33 * 8.32 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.691</b>
42	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40 * 8.32 + 0.30 * 8.32 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.320</b>
<b>9</b>		<b>TYNKI, MALOWANIE ŚCIANY</b>			
43	KNR 2-02 d.9 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.35 * (8.50 * 2 + 7.50 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
44	KNR 2-02 d.9 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.33 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2) 0.70 * 0.24 * (7.14 * 2 + 8.14 * 2 + 1.26) * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.645 10.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.337</b>
45	KNR 2-02 d.9 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 1.35 * (8.50 * 2 + 7.50 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>