

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JACHIMOWICACH Z JEDNO-  
CZESNĄ ROZBUDOWĄ BUDYNKU O WIATĘ  
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid .167/4 Jachimowice  
INWESTOR : GMINA SAMBORZEC  
ADRES INWESTORA : 27-650 SAMBORZEC z/s w Samborcu 43  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE DACHU</b>			
<b>1.1</b>	<b>45261100-5</b>	<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-02 0406-01 ST -0 +ST- I /B4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,59	m <sup>3</sup> drew.	0,59	
				RAZEM	0,59
d.1.1	2 KNR-W 2-02 0408-05 ST -0 +ST- I /B4	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		3,294	m <sup>3</sup>	3,29	
				RAZEM	3,29
d.1.1	3 KNR-W 2-02 0408-07 ST -0 +ST- I /B4	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,645	m <sup>3</sup>	0,65	
				RAZEM	0,65
d.1.1	4 KNR-W 2-02 0407-03 ST -0 +ST- I /B4	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,28	m <sup>3</sup> drew.	0,28	
				RAZEM	0,28
d.1.1	5 KNR-W 2-02 0408-02 ST -0 +ST- I /B4	Kleszcze i jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,411	m <sup>3</sup>	0,41	
				RAZEM	0,41
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0406-06 ST -0 +ST- I /B4	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,498	m <sup>3</sup> drew.	0,50	
				RAZEM	0,50
d.1.1	7 KNR-W 2-02 0407-02 ST -0 +ST- I /B4	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,576	m <sup>3</sup> drew.	0,58	
				RAZEM	0,58
d.1.1	8 NNRNKB 202 0419-06 ST -0 +ST- I /B4	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski czołowe	m <sup>3</sup>		
		(2*17,46+2*10,94)*0,25*0,025	m <sup>3</sup>	0,36	
				RAZEM	0,36
d.1.1	9 KNR-W 2-02 0410-04 ST -0 +ST- I /B4	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		367,49	m <sup>2</sup>	367,49	
				RAZEM	367,49
d.1.1	10 KNR K-05 0104-06 ST -0 +ST- I /B4	Montaż kontrłat 25*50mm , na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		367,49	m <sup>2</sup>	367,49	
				RAZEM	367,49
d.1.1	11 KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		367,49	m <sup>2</sup>	367,49	
				RAZEM	367,49
d.1.1	12 KNR 2-05 0208-05 ST -0 +ST- I /B4	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg (belki HEA 260)	t		
		2*0,580	t	1,16	
				RAZEM	1,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 7-12 0103-01 ST -0	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		0,59*16,0	m <sup>2</sup>	9,44	
				RAZEM	9,44
14 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-02 ST -0	Dwukrotne malowanie farbą epoksydową powierzchni metalowych - ( farbą podkładową i nawierzchniową )	m <sup>2</sup>		
		9,44	m <sup>2</sup>	9,44	
				RAZEM	9,44
<b>1.2</b>	<b>45261210-9</b>	<b>POKRYCIE DACHU</b>			
15 d.1.2	NNRNKB 202 0535-03 ST -0 +ST- I /B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
		0,5*(17,46+6,52)*6,46*2+0,5*10,94*6,46*2	m <sup>2</sup>	225,58	
				RAZEM	225,58
16 d.1.2	NNRNKB 202 0539-01 ST -0 +ST- I /B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		4*8,93+6,52	m	42,24	
				RAZEM	42,24
17 d.1.2	NNRNKB 202 0539-02 ST -0 +ST- I /B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		2*17,46+2*10,94	m	56,80	
				RAZEM	56,80
18 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 ST -0 +ST- I /B5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		11,0*0,40	m <sup>2</sup>	4,40	
				RAZEM	4,40
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02 ST -0 +ST- I /B5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		56,80	m	56,80	
				RAZEM	56,80
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-01 ST -0 +ST- I /B5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		6*4,60	m	27,60	
				RAZEM	27,60
21 d.1.2	NNRNKB 202 0521-10 ST -0 +ST- I /B5	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy-powlekanej w dachach krytych blachą ( dł. 5,00 - 2szt)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.2	NNRNKB 202 1027-01 ST -0 +ST- I /B5	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.2	KNR AT-09 0104-04 ST -0 +ST- I /B5	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie ( 4 szt.)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.1.2	KNR AT-09 0104-05 ST -0 +ST- I /B5	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie ( dł 0,40m)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY w poziomie dachu</b>			
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0115-05 ST -0 +ST- I /B2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(15,02*2+8,50*2)*0,72	m <sup>2</sup>	33,87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2-02	Wieńce żelbetowe- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	RAZEM	33,87
d.1.3	0210-06				
	ST -0 +ST- I				
	/B1				
		(15,02*2+8,50*2)*0,25*0,24	m <sup>3</sup>	2,82	
				RAZEM	2,82
27	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.1.3	0259-02				
	ST -0 +ST- I				
	/B1				
		47,04*4*0,888*0,001	t	0,17	
				RAZEM	0,17
28	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1.3	0259-02				
	ST -0 +ST- I				
	/B1				
		47,04/0,20*1,20*0,222*0,001	t	0,06	
				RAZEM	0,06
29	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały czterokanałowe , z pustaków betonowych	m		
d.1.3	0128-07				
	ST -0 +ST- I				
	/B2				
		3,50	m	3,50	
				RAZEM	3,50
30	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały trzykanałowe , z pustaków betonowych	m		
d.1.3	0128-07				
	ST -0 +ST- I				
	/B2				
		3,50+3,0	m	6,50	
				RAZEM	6,50
31	KNR-W 2-02	Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych nad stropem płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0129-04				
	ST -0 +ST- I				
	/B2				
		34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
				RAZEM	34,80
32	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0220-05				
	ST -0 +ST- I				
	/B1				
		2*1,0*0,50+1,50*0,50	m <sup>2</sup>	1,75	
				RAZEM	1,75
33	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0902-01				
	ST -0 +ST- I				
	/D1				
		34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
				RAZEM	34,80
34	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową ( na kominach )	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1519-04				
	ST -0 +ST- I				
	/D5				
		34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
				RAZEM	34,80
35	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.3	0324-02				
	ST -0 +ST- I				
	/B2				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
36	KNR-W 2-02	Rusztzy drewniane pod ciągi piesze na stropie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	20202-02				
	analogia/ST-0				
		33,0*0,60	m <sup>2</sup>	19,80	
				RAZEM	19,80
37	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	4007-03				
	analogia/ST-0				
		33,0*0,60	m <sup>2</sup>	19,80	
				RAZEM	19,80
38	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0612-03				
		18,0	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45421152-4</b>	<b>SCIANKI DZIAŁOWE</b>			
39 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03 ST -0 +ST- I /B2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		4,66*3,20	m <sup>2</sup>	14,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,91</b>
40 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-01 ST -0 +ST- I /B2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		(3,30+1,0)*3,20-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	12,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,16</b>
<b>2.2</b>	<b>45421100-5</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWI BALKONOWE</b>			
41 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-02 ST -0 +ST- I /D3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
		2*1,80	m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
42 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-04 ST -0 +ST- I /D3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
		5*1,50*1,50+1,20*1,50	m <sup>2</sup>	13,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,05</b>
43 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-05 ST -0 +ST- I /D3	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
<b>2.3</b>	<b>45262321-7</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
44 d.2.3	KNR-W 2-02 1103-01 ST -0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		95,13*0,15	m <sup>3</sup>	14,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,27</b>
45 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-07 ST -0	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		95,13*0,10	m <sup>3</sup>	9,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,51</b>
46 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST -0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		95,13	m <sup>2</sup>	95,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,13</b>
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJE PODŁÓG</b>			
47 d.2.4	KNR-W 2-02 0608-03 ST -0 +ST- I /C2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 5 cm	m <sup>2</sup>		
		95,13	m <sup>2</sup>	95,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,13</b>
48 d.2.4	KNR-W 2-02 0606-01 ST -0 +ST- I /C1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej	m <sup>2</sup>		
		2*95,13	m <sup>2</sup>	190,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,26</b>
<b>2.5</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA do robót budowlanych</b>			
49 d.2.5	KNR-W 2-02 1603-01 ST -0 +ST- I /B3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		130,0	m <sup>2</sup>	130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>3.1</b>	<b>45332000-3</b>	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
50 d.3.1	KNR-W 2-18 0511-02 ST - II/A2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		12,0*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	0,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.1	KNR-W 2-15 0203-03 ST - II/A2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12,0	m m	 12,00	 12,00
52 d.3.1	KNR-W 4-03 1003-07 ST - II/A2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 2	otw. otw.	 2,00	 2,00
53 d.3.1	KNR-W 4-01 0338-01 ST - II/A2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,0	m m	 8,00	 8,00
54 d.3.1	KNR-W 2-15 0208-01 ST - II/A2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,0	m m	 6,00	 6,00
55 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-03 ST - II/A2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,00	 2,00
56 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-01 ST - II/A2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	 5,00	 5,00
57 d.3.1	KNR-W 2-15 0213-05 ST - II/A2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm dł. 4,5m 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
<b>3.2 45332000-3 INSTALACJA WODOCIAGOWA</b>					
58 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,0	m m	 3,00	 3,00
59 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm ( z wkładką aluminiową ) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ( do c.w.) 3,0	m m	 3,00	 3,00
60 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13,0	m m	 13,00	 13,00
61 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm z wkładką aluminiową ( do c.w.) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,0	m m	 10,00	 10,00
62 d.3.2	KNR 0-34 0101-01 ST - II/A1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 29,0	m m	 29,00	 29,00
63 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-08 ST - II/A1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
64 d.3.2	KNR-W 4-01 0338-01 ST - II/A1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7,0	m m	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00