

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCEJ  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 91 i 70/3, BEŁWIN, GMINA PRZEMYŚL  
INWESTOR : GMINA PRZEMYŚL  
ADRES INWESTORA : 37-700 PRZEMYŚL, UL. BORELOWSKIEGO 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>					
1		<b>BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0115-02				
1		18.25*9.54*1.5	m <sup>3</sup>	261.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.16</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-04				
1	0214-04	24.7+12.35+46.92+60.48*0.24	m <sup>3</sup>	98.49	
	nadmiar ziemi do wywozu			<b>RAZEM</b>	<b>98.49</b>
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02				
1		18.25*9.54*1.5	m <sup>3</sup>	261.16	
	wykop nadmiar ziemi do wywozu	-(24.7+12.35+46.92+60.48*0.24)	m <sup>3</sup>	-98.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.67</b>
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01				
1		162.67	m <sup>3</sup>	162.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.67</b>
1.2		<b>KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE</b>			
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
2		12.64*7.54*0.2+3.84*7.34*0.2	m <sup>3</sup>	24.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.70</b>
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
2		12.64*7.54*0.1+3.84*7.34*0.1	m <sup>3</sup>	12.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.35</b>
7	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
2		12.44*7.34*0.4+3.64*7.14*0.4	m <sup>3</sup>	46.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.92</b>
8	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - łączna grubość 24cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0206-01				
2		(6.94*2+2.96*3)*0.9+(6.66*3+12.23*2)*0.9	m <sup>2</sup>	60.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.48</b>
9	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - za dalsze 4cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0206-05	Krotność = 4			
2		60.48	m <sup>2</sup>	60.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.48</b>
10	KNR 2-02	Wierńce żelbetowe fundamentów; - z zastosowaniem pompy do betonu,	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03				
2	wieniec W0	(6.94*2+2.96*3)*0.24*0.2+(6.66*3+12.23*2)*0.24*0.2	m <sup>3</sup>	3.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.23</b>
11	KNR 2-02	Wierńce żelbetowe ścian nadziemia; - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03				
2	wieniec W1	(12.23*2)*0.24*0.4	m <sup>3</sup>	2.35	
	wieniec W2	(6.66*3)*0.24*0.2	m <sup>3</sup>	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
12	KNR 2-02	Wierńce żelbetowe skośne; - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana szczytowa	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03				
2	wieniec W3	(4.46+4.27)*0.24*0.2*2	m <sup>3</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
13	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-02				
2		3.76*6.66+7.76*6.66	m <sup>2</sup>	76.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.72</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli  (1318.46+4059.56)/1000	t  t	  5.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.38</b>
<b>1.3</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
15	KNR 2-02 d.1. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego  12.44*7.34+3.64*7.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.30</b>
16	NNRNKB d.1. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentu z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa  117.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.30</b>
17	NNRNKB d.1. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentu z papy zgrzewalnej - druga warstwa  117.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.30</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0602-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa  117.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.30</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga warstwa  117.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.30</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - trzecia warstwa  117.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.30</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (7.14*2+7.34*2+3.64*2+12.44*2)*0.4 (3.44*2+2.96*4+12.22*2+3.76*2+7.76*2+3.76*2+2.46*2+6.93*2+7.14*2+6.66*4)*1.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.45 148.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.55</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga warstwa  172.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.55</b>
23	KNR 0-17 d.1. 2609-01 3 przyziemie	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekspandowanego gr.10cm  (12.24*2+7.14)*0.7 (3.4*2+6.94)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.13 9.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.75</b>
24	KNR 0-17 d.1. 2609-04 3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian  31.75	szt.  szt.	  31.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.75</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 0606-02 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej  31.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.75</b>
26	KNR 0-17 d.1. 2609-01 3 analogia	Dylatacja ściany fundamentowej gr.6cm  7.15*1.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.01</b>
<b>1.4</b>		<b>KONSTRUKCJE MUROWE</b>			
27	KNR 2-02 d.1. 0107-01 4 ściana szczytowa	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonu komurkowego odm. 600 grubości 24 cm  11.96*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana przyziemia	$(12.24*2+6.66*3)*3.2$	m <sup>2</sup>	142.27	
	otwory	$-(1.45*1.45*5+1.3*2.3+0.9*1.45+0.9*2+0.6*0.8+1*2)$	m <sup>2</sup>	-19.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.10</b>
28 d.1. 4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
29 d.1. 4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
30 d.1. 4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	przyziemie	$2*2*5+2.3*2+1.4*2*2+1.6*2$	m	33.40	
	poddasze	$1.4*2$	m	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.20</b>
<b>1.5</b>		<b>KOMIN</b>			
31 d.1. 5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel (2 kanałowy)	m		
		$7.02*3$	m	21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
32 d.1. 5	analiza indywidualna	Systemowy komin spalinowy RONDO PLUS dł.6,75m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33 d.1. 5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		$0.56*1.06+0.56*0.45$	m <sup>2</sup>	0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
34 d.1. 5	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		16.2	kg	16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
35 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	Ofasowanie czapek kominowych blachą powlekaną	m <sup>2</sup>		
		$(0.56*2+1.06*2+0.56*2+0.45*2)*0.25$	m <sup>2</sup>	1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
36 d.1. 5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m <sup>2</sup>		
		$0.56*1.06+0.56*0.45$	m <sup>2</sup>	0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
37 d.1. 5	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje czapek kominowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		$0.56*1.06+0.56*0.45$	m <sup>2</sup>	0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
38 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w części strychu - przyklejenie płyt styropianowych do komina gr.5cm	m <sup>2</sup>		
		$(0.46*2+0.96*2)*3.78+(0.46*2+0.35*2)*3.78$	m <sup>2</sup>	16.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.86</b>
39 d.1. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		16.86	m <sup>2</sup>	16.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.86</b>
40 d.1. 5	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej pod masę elewacyjną akrylową. Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		$(0.46*2+0.96*2)*1.2+(0.46*2+0.35*2)*1.2$	m <sup>2</sup>	5.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.35</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-23 d.1. 0933-05 KNR 5 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy Tynki na pow.do 5 m2.  (0.46*2+0.96*2)*1.2+(0.46*2+0.35*2)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.35</b>
42	NNRNKB d.1. 202 2608-08 5	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki  3.78*8	m  m	  30.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.24</b>
43	KNR 2-02 d.1. 1805-11 5	Obsadzenie siatek zabezpieczających wloty wentylacyjne kominów w ramach z kształtowników 20x20/2mm, wypełnienie siatka krępowana #15x15/1,5mm, płaszczysty pionowy 0.2*0.2*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
<b>1.6</b>		<b>WIEŻBA DACHOWA</b>			
44	KNR 2-02 d.1. 0406-02 6	Murłaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (17.24*2+3.7)*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0408-05 6	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  (5.9*32+5.4*10)*0.1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.86</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0408-02 6	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (3.12*16+2.6*5)*0.1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0409-04 6	Wymiany, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (0.9*2+1.6*4)*0.1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0407-06 6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  (2.3*5)*0.10*0.10	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0408-01 6	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  (2*6)*0.16*0.16+(1.6*8)*0.12*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0410-03 6	Ołacenie połaci dachowych, łąty  13.74*5.82*2+4.17*5.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.804</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0410-04 6	Ołacenie połaci dachowych, kontrłaty  205.804	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.804</b>
52	NNNR 2 d.1. 0604-02 6	Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  205.804	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.804</b>
53	NNRNKB d.1. 202 0411-02 6	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  4.17*2+13.76*2+5.82*4+5.5*4	m  m	  81.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.14</b>
54	KNR-W 2-02 d.1. 1036-09 6	Zabezpieczenie dwukrotne lakobejcą elementów więźby dachowej po stronie zewnętrznej budynku  1.7*8+0.5*4 (2*6)*0.16*4+(1.6*8)*0.12*4 (2.3*5)*0.10*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.60 13.82 4.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.5*4+3.5*1.9	m <sup>2</sup>	20.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.67</b>
55	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z elementów wykończeniowych "Siding" z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2007-02				
6	analogia	13.76*0.85*2+5.85*0.75*4	m <sup>2</sup>	40.94	
	światlica				
				<b>RAZEM</b>	<b>40.94</b>
56	KNR 0-18	Systemowa podbitka okapu dachu wentylowana	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-01				
6		40.94	m <sup>2</sup>	40.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.94</b>
57	KNR 0-18	Systemowa podbitka okapu dachu wentylowana - listwy wykończeniowe	m		
d.1.	2614-02				
6		(13.76*2+5.85*4+0.85*8+0.75*8)*2	m	127.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.44</b>
58	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.	2007-02				
6	analogia	4.17*0.73*2+5.55*0.75*2+2.2*3.46	m <sup>2</sup>	22.03	
	pom.gospo-				
	darcze				
				<b>RAZEM</b>	<b>22.03</b>
59	KNR-W 2-02	Podbitka okapu dachu z listew drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.	20203-02				
6		22.03	m <sup>2</sup>	22.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.03</b>
60	KNR-W 2-02	Podbitka okapu dachu z listew drewnianych - lakierowanie lakobejcą	m <sup>2</sup>		
d.1.	20203-03	Krotność = 2			
6		22.03	m <sup>2</sup>	22.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.03</b>
61	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w części strychu - przyklejenie płyt styropianowych gr.20cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
6		12.24*2*1+5.85*4*0.5	m <sup>2</sup>	36.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.18</b>
62	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
6		36.18	m <sup>2</sup>	36.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.18</b>
<b>1.7</b>		<b>ŚCIANA SZKIELETOWA</b>			
63	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> dREW.		
d.1.	0407-06				
7		(2.7*11)*0.14*0.14+(3.2*2)*0.16*0.16	m <sup>3</sup> dREW.	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
64	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - OCZEP	m <sup>3</sup> dREW.		
d.1.	0406-06				
7		(6.87*2+3.37*3)*0.16*0.2	m <sup>3</sup> dREW.	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
65	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - BELKA B1	m <sup>3</sup> dREW.		
d.1.	0406-06				
7		(6.87*3+2.9)*0.10*0.2	m <sup>3</sup> dREW.	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
66	KNR 2-11	Oblicówka ściany z deski o grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-01				
7	przyziemie	(3.7*2+4.2)*2.9	m <sup>2</sup>	33.64	
	otwory	-(1*2+0.8*1)	m <sup>2</sup>	-2.80	
	strych	10.9	m <sup>2</sup>	10.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.74</b>
67	KNR 2-11	Oblicówka ściany z deski o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-01				
7	przyziemie	30.84	m <sup>2</sup>	30.84	
	strych	10.9	m <sup>2</sup>	10.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.74</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-11 d.1. 0301-02 7	Ruszt pod oblicówkę z łat drewnianych gr. 3cm	m <sup>3</sup>		
	przyziemie strych	30.84*0.03 10.9*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.93 0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
69	KNNR 2 d.1. 0604-02 7	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
	przyziemie strych	30.84 10.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.840 10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.740</b>
70	KNR 2-11 d.1. 0302-01 7	Poszycie ze sklejki wodoodpornej o grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
	przyziemie strych	30.84 10.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.84 10.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.74</b>
71	KNR 2-02 d.1. 0613-06 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho między elementami drewnianymi gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		30.84	m <sup>2</sup>	30.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.84</b>
72	KNR 2-02 d.1. 0613-06 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho między rusztem wsporczym z profili C i U	m <sup>2</sup>		
		30.84	m <sup>2</sup>	30.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.84</b>
73	KNNR 2 d.1. 0604-02 7	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji	m <sup>2</sup>		
	przyziemie	30.84	m <sup>2</sup>	30.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.840</b>
74	KNR 2-02 d.1. 2003-06 7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
	przyziemie otwory szpalet	(3.3*2+3.84)*2.9 -(1*2+0.8*1) (1+2*2+0.8+1*2)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.28 -2.80 2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.21</b>
<b>1.8</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
75	NNRNKB d.1. 202 0538-04 8	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m <sup>2</sup>		
		13.74*5.82*2+4.17*5.5*2	m <sup>2</sup>	205.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.80</b>
76	NNRNKB d.1. 202 0539-01 8	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		13.74+4.17	m	17.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.91</b>
77	NNRNKB d.1. 202 0541-01 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		13.74*0.25*2+4.17*0.25*2+(1.2*2+0.57*2+0.56*4+5.82*4+5.5*4)*0.25	m <sup>2</sup>	21.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.72</b>
78	NNRNKB d.1. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		13.74*0.3*2+4.17*0.3*2	m <sup>2</sup>	10.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.75</b>
79	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 8	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		4.17*2+13.76*2	m	35.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.86</b>
80	KNR 2-02 d.1. 0508-09 8 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stal.powlekanej.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KNR-W 2-02 d.1. 0529-02 8	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		3.9*4	m	15.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
82 d.1. 8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, wyłaz dach. ze zinteg.kolnierz.46x75 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83 d.1. 8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł.80cm	szt.		
		3.2/0.8	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
84 d.1. 8	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
85 d.1. 8	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		12.25*2+3.2*2	m	30.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.90</b>
<b>1.9</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
86 d.1. 9	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.45*1.45*5	m <sup>2</sup>	10.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
87 d.1. 9	dostawa	Okno PCV rozwierane i uchylne, o wym.1,45mx1,45m. Okno O1	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88 d.1. 9	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*1.45	m <sup>2</sup>	1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.31</b>
89 d.1. 9	dostawa	Okno PCV uchylno-rozwierane, o wym.0,90mx1,45m. Okno O2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.1. 9	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.8	m <sup>2</sup>	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
91 d.1. 9	dostawa	Okno PCV uchylno-rozwierane, o wym.0,60mx0,80m. Okno O3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.1. 9	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.8*1*2	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
93 d.1. 9	dostawa	Okno PCV uchylno-rozwierane, o wym.0,80mx1,00m. Okno O4	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94 d.1. 9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
95 d.1. 9	dostawa	Drzwi aluminiowe zewnętrzne o wym.0,9mx2,00m. Drzwi Dz1	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.1. 9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*2.3	m <sup>2</sup>	2.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.99</b>
97	d.1. dostawa	Drzwi aluminiowe zewnętrzne o wym.1,30mx2,30m. Drzwi Dz2	szt		
9		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 1024-06		1*2	m <sup>2</sup>	2.00	
9				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
99	d.1. dostawa	Drzwi zewnętrzne o wym.1,00mx2,00m. Drzwi Dz3	szt		
9		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 1024-06		0.8*1.9	m <sup>2</sup>	1.52	
9				<b>RAZEM</b>	<b>1.52</b>
101	d.1. dostawa	Drzwi zewnętrzne o wym.0,80mx1,90m. Drzwi Dr1	szt		
9		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.10</b>		<b>KANALIZACJA</b>			
102	KNNR 1	Podsypka piaskowa w gotowym wykopie	m <sup>3</sup>		
d.1. 0608-02		2.47	m <sup>3</sup>	2.47	
10				<b>RAZEM</b>	<b>2.47</b>
103	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1. 1308-02		16.2	m	16.20	
10				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
104	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1. 0208-03		1	szt.	1.00	
10				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105	KNNR 4	Analogia. Przejście szczelne tulejowe na rurę Dn160 s	szt.		
d.1. 1427-01		1	szt.	1.00	
10				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>