

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BĄKOWIE W ZWIĄZKU ZE  
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE KULTURALNO- EDUKACYJNE  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 65/3, OBRĘB BĄKOWO GMINA WARLUBIE  
INWESTOR : POWIAT ŚWIECKI- CENTRUM ADMINISTRACYJNE OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHO-  
WAWCZYCH W BĄKOWIE  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. architekt Tomasz Czajka  
DATA OPRACOWANIA : 20-02-2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20-02-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJACE</b>					
1	d.1	kalk. własna	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, oznaczenie terenu budowy tablica- mi informacyjnymi( dostawa i montaż)	kpl	
			1.00	kpl	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1	wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, zebranie nadmiaru gruntu przy budynku. Zabezpieczenie pozostałych ścian przed obaleniem przez wiatr	kpl	
			1.00	kpl	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.1	kalk. własna	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników, rozbiórka ręczna stropów posadzek, ściany szczytowej, rozbiórka ściany wewnętrznej prostokątnej oraz dachu wraz z segregacją materiałów podatnych do odtwo- rzenia oraz utylizacją gruzu, materiałów nienadających się do dalszej eksploa- tacji, zużytych	kpl	
			1.00	kpl	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>					
<b>2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>					
4	d.2.	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III- RZĘCZNIE R-1,5 ( WYKOPY ODCINKOWE MAX DŁUGOŚĆ 2,0M)	m <sup>3</sup>	
		1	(22.72+22.72+13.11+13.11)*0.8*1.2	m <sup>3</sup>	68.794
				<b>RAZEM</b>	<b>68.794</b>
5	d.2.	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III- RZĘCZNIE R-1,5 (WYKOPY WEWNETRZ BUDYNKU POD NOWE ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE )	m <sup>3</sup>	
		1	2*2*1.2*8+3.65*0.8*1.2+9.85*0.8*1.2	m <sup>3</sup>	51.360
				<b>RAZEM</b>	<b>51.360</b>
6	d.2.	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m R-1,5- ROBOTY ODCINKOWE DO 2,0M	m <sup>2</sup>	
		1	(20.72+20.72+11.11+11.11)*0.5*2	m <sup>2</sup>	63.660
				<b>RAZEM</b>	<b>63.660</b>
7	d.2.	kalk. własna	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych, zabezpieczenie ścian poprzez podstępowanie	kpl	
		1	1.00	kpl	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2 WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>					
8	d.2.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	
		2	analogia (21.72+21.72+12.11+12.11+9.85+3.65)*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	8.116
				<b>RAZEM</b>	<b>8.116</b>
9	d.2.	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych- izolacja na podkładzie betonowym pod istn. ścianami w odcinkach z zakładem M-1,5 R-1,5	m <sup>2</sup>	
		2	(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.1	m <sup>2</sup>	74.426
				<b>RAZEM</b>	<b>74.426</b>
10	d.2.	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	
		2	(20.72+20.72+11.11+11.11)*3.0*4*0.222*0.001	t	0.170
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
11	d.2.	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	
		2	(20.72+20.72+11.11+11.11)*1.7*8*0.888*0.001	t	0.769
				<b>RAZEM</b>	<b>0.769</b>
12	d.2.	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod istnieją- cymi ścianami	m <sup>3</sup>	
		2	analogia (21.72+21.72+12.11+12.11)*1.0*0.5	m <sup>3</sup>	33.830
				<b>RAZEM</b>	<b>33.830</b>
13	d.2.	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	
		2	(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.0*2	m <sup>2</sup>	135.320
				<b>RAZEM</b>	<b>135.320</b>
14	d.2.	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>	
		2	(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.0*2	m <sup>2</sup>	135.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>135.320</b>
15	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0105-01</b> 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II  (20.72+20.72+11.11+11.11)*0.3*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.918</b>
<b>2.3 NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>					
16	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0204-02</b> 3 <b>analogia</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m3  0.4*0.8*0.8*8+0.45*0.45*0.8*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.344</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0202-03</b> 3 <b>analogia</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod nowymi ścianami  0.5*(3.7+9.85)*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.710</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0604-02</b> 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  3.7*0.6+9.85*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.130</b>
19	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0259-03</b> 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  (3.7+9.85)*4*0.222*0.001*1	t  t	  0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
20	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0259-04</b> 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  (3.7+9.85)*4*0.888*0.001 (3.75+3.75)*8*0.001	t  t t	  0.048 0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0101-06</b> 3 <b>analogia</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (3.70+9.85)*1*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.388</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0604-02</b> 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  3.7*0.3+9.85*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.065</b>
23	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0603-01</b> 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  3.7*1*2+9.85*1*2 0.4*0.4*1*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.100 0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.060</b>
24	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0603-02</b> 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa  3.7*1*2+9.85*1*2 0.4*0.4*1*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.100 0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.060</b>
<b>3 ŚCIANY PARTERU</b>					
<b>3.1 ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE</b>					
25	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>0354-04</b> 1 <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami  13.00	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
26	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>0619-03</b> 1 <b>analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- ściany wewnętrzne  (19.46+19.46+9.85+9.85)*3.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.308</b>
27	<b>kalk. własna</b> d.3. <b>1</b>	Wykonanie" szycia" pęknięć ścian poprzez zatapianie prętów zbrojeniowych w bruzdach na zaprawie betonowej  1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>0330-04</b> 1 <b>analogia</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej  (20.06+20.06+10.45+10.45)*0.25*2 3.4*0.25*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.510 11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.410</b>
29	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0103-01</b> 1 <b>analogia</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.  9.85*3.4+3.40*3.4-1*2.1*2-1.5*2.1+1*2.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.100</b>
30	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0160-01</b> 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.8*2+1.5*4	m  m	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
31	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0212-12</b> 1 <b>analogia</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne i nowe nadproża na ścianach zewn.o szer.do 30cm  (20.06+20.06+10.45+10.45)*0.25*0.3*2 3.4*0.25*0.3*14 10.45*0.25*0.25+3.7*0.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.153 3.570 0.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.607</b>
32	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0230-03</b> 1 <b>analogia</b>	(z.II) Słupy deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m- trzpienie żelbetowe  3.4*0.25*0.3*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b> d.3. <b>0259-03</b> 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  (20.06+20.06+10.45+10.45)*3.33*0.222*0.001*2*1.04 (3.4*16)*5.55*0.222*0.001*1.04 (10.45+3.7)*0.222*0.001*0.92*3.33	t  t t t	  0.094 0.070 0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
34	<b>KNR-W 2-02</b> d.3. <b>0259-04</b> 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  (20.06+20.06+10.45+10.45)*4*0.888*0.001*2 (3.4*16)*4*0.888*0.001 (10.45+3.7)*0.888*0.001*4	t  t t t	  0.433 0.193 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.676</b>
35	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0120-02</b> 1 <b>analogia</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.  (5.11+2.62+2.62+2.62)*3.4+3.4*2.2+1.6*2.2-1*2.1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.798</b>
36	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0160-01</b> 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  3*1.5	m  m	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
37	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0121-03</b> 1 <b>analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zuzycie 3,33szt. na m2  15.81*3.4*2+9.85*3.4*2+3.4*3.4*2-1.7*2.2-1.05*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.558</b>
<b>3.2 POSADZKA PARTERU</b>					
38	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1101-07</b> 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  (9.85*15.81+9.85*3.4)*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  94.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.609</b>
39	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1101-01</b> 2 <b>analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  (94.609)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.461</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0607-01</b> 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe  (94.609)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.609</b>
41	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0609-03</b> 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa  (94.609)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.609</b>
42	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0609-04</b> 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - każda nast.warstwa  (94.609)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.609</b>
43	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1101-01</b> 2 <b>analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- szlichta cementowa gr. 6,0cm  (94.609)*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.677</b>
<b>4 PODDASZE</b>					
<b>4.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>					
44	<b>KNR 4-01</b> d.4. <b>0354-04</b> 1 <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami  4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4.2 ŚCIANY- STAN SUROWY</b>					
45	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0104-03</b> 2 <b>analogia</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.2ceg.  65*2+0.6*20.5*2-1-1*2-1.65*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.300</b>
46	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0212-12</b> 2 <b>analogia</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm  20.06*2*0.25*0.3 4.3*0.3*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.009 0.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.654</b>
47	<b>NNRNKB</b> d.4. <b>202 0230-01</b> 2 <b>analogia</b>	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m  0.7*14*0.3*0.25 3.75*4*0.3*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.735 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
48	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>0259-03</b> 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  20.06*2*0.222*0.001*3.33*1.04 4.3*2*0.222*0.001*3.33*1.04 0.7*14*0.222*0.001*5.55*1.04 3.75*4*0.222*0.001*5.55*1.04	t  t t t	  0.031 0.007 0.013 0.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
49	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>0259-04</b> 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  20.06*0.888*0.001*4 4.3*2*0.888*0.001*4 0.7*14*0.888*0.001*4 3.75*4*0.888*0.001*4	t  t t t	  0.071 0.003 0.035 0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>
50	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0121-03</b> 2 <b>analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2  148.300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.300</b>
<b>4.3 STROP POMIĘDZY PARTEREM A PODDASZEM</b>					
51	<b>KNR 0-21</b> d.4. <b>4005-07</b> 3 <b>analogia</b>	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 300x300  15*10.45+4*3.0	mb  mb	  168.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	<b>KNR 0-21</b> d.4. <b>4005-07</b> 3 <b>analogia</b>	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 320x300  16.35*2	mb  mb	  32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
53	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0407-06</b> 3	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  3.0*8*1	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
54	<b>KNR 0-21</b> d.4. <b>4007-01</b> 3	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm  9.85*19.46-0.3*15*9.85-7.22*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.252</b>
55	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0610-04</b> 3 <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome od spodu konstr.na ruszcie- ułożenie izolacj z płyt wókień drewnianych gr 15cm  124.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.252</b>
56	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0609-03</b> 3 <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- styropian do ogrzewania podłogowego systemowy pomiędzy legarami (191.681)*0.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.501</b>
57	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0607-01</b> 3 <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- folia paroprzepuszczalna/membrana  191.681	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.681</b>
58	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>1110-02</b> 3 <b>analogia</b>	Podłoga z desek struganych gr.38mm wraz z listwa cokołowa  191.681-7.22*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.577</b>
59	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0218-02</b> 3 <b>analogia</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm  7.22*3.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.548</b>
60	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0218-06</b> 3 <b>analogia</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4  7.22*3.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.548</b>
61	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>0259-03</b> 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  0.035	t  t	  0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
62	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>0259-04</b> 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  0.5	t  t	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>5 DACH</b>					
<b>5.1 KONSTRUKCJA DACHU</b>					
63	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0406-02</b> 1 <b>analogia</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  19.45*2*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.996</b>
64	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0406-06</b> 1 <b>analogia</b>	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.+ rozpóra  20.06*2*0.3*0.3  20.06*2*0.16*0.25  4.15*0.16*0.2*17	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  3.611  1.605  2.258	

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.474</b>
65	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0407-06</b> 1	Stupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - stolec skośny  0.23*0.23*4.15*2*17	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   7.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.464</b>
66	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0408-01</b> 1 <b>analogia</b>	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0.16*0.18*11*2*2.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.647</b>
67	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0408-02</b> 1	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  17*6.4*0.16*0.25 17*6.4*0.16*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.352 2.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.789</b>
68	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0408-06</b> 1	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  17*2*0.18*0.22*7.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.637</b>
69	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0410-01</b> 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.  19.45*4.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.718</b>
70	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0610-05</b> 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa- izolacja nakrokwiowa z płyt z włókien drzewnych  337.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.000</b>
71	<b>KNR AT-09</b> d.5. <b>0103-03</b> 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m  337.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.000</b>
72	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0410-04</b> 1	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.  337.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.000</b>
73	d.5. <b>kalk. własna</b> 1	Wybudówki konstrukcja  10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
74	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>0410-01</b> 1 <b>analogia</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- deskowanie scian wybudówek  3*2*10+1.5*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
75	<b>KNR 2-02</b> d.5. <b>1509-01</b> 1 <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych- malowanie ścian wybudówki  75.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>5.2 POKRYCIE DACHU</b>					
76	<b>KNR AT-09</b> d.5. <b>0701-03</b> 2 <b>analogia</b>	dachówki ceramiczne podstawowe karpiówka W KOLORZE NATURLANYM  290+4.7*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.000</b>
77	<b>KNR AT-09</b> d.5. <b>0702-01</b> 2 <b>analogia</b>	Dachówki ceramiczne- kalenicowe W KOLORZE NATURLANYM  20.80	m  m	  20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
<b>5.3 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	NNRNKB d.5. 202 0518-03 3 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm  20.8+20.8	m  m	  41.600	  <b>RAZEM</b> <b>41.600</b>
79	NNRNKB d.5. 202 0520-03 3 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm- -z blachy cynkowo-tytanowej niepatynowanej o grubości 0,70 mm  4.2*4	m  m	  16.800	  <b>RAZEM</b> <b>16.800</b>
80	NNRNKB d.5. 202 0522-02 3 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (20.8+20.8)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.480	  <b>RAZEM</b> <b>12.480</b>
81	NNRNKB d.5. 202 0522-01 3 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm  (7.9+7.9+7.9+7.9+(3.1+3.1+1.5)*10)*0.2+3.75*2*10*0.25+1.5*10*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.220	  <b>RAZEM</b> <b>44.220</b>
<b>6 WYKONCZENIE</b>					
<b>6.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>					
82	KNR 2-02 d.6. 1015-06 1 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone wraz z ramami wg. rysunku szczegółowego, -drzwi zewnętrzne z naswietlem  1.7*2.6+1.05*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.150	  <b>RAZEM</b> <b>7.150</b>
83	KNR 2-02 d.6. 1003-05 1 analogia	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.5 m2  1.05*1.32*9 1.0*1.0*10 0.9*1.5*4 1.04*1.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.474 10.000 5.400 3.120	  <b>RAZEM</b> <b>30.994</b>
84	KNR 2-02 d.6. 1003-04 1 analogia	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.6-1.0 m2  0.6*1.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.260	  <b>RAZEM</b> <b>1.260</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7066.3692		
2.	robocizna	r-g	30.0000		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- stawcy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	materiał do wykonania "szycia ścian"	1kpl	1.0000		1.0000							
2.	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników wraz z utylizacją (dach)	kpl	1.0000		1.0000							
3.	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych- podstępłowanie zabezpieczenie ścian	kpl	1.0000		1.0000							
4.	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, wycinka drzew przy murze ogrodzenia, zebranie nadmiaru gruntu, gruzu przy budynku. Zabezpieczenie ścian szczytowych przed obaleniem przez wiatr	kpl	1.0000		1.0000							
5.	Konstrukcja wybudówek	kpl	10.0000		10.0000							
6.	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy wraz z dostawą i montażem tablicy informacyjnej wg. wytycznych w specyfikacji zamówienia tj. 1) tablica, jej układ, treść i kolorystyka musi zostać przygotowana zgodnie z uchwałą nr 84/2021 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2021r. w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych z późn. zm. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021r. (Dz.U. z 2021r. poz. 953) w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest przesłać do akceptacji projekt tablicy informacyjnej Zamawiającemu. 2) ilość tablic informacyjnych - 1 szt., 3) wymiary tablicy informacyjnej - 180cmx120cm, 4) tablica informacyjna ma być wykonana z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości minimum 3 mm albo umieszczona na podkładzie metalowym z podwójnie zawieszona krawędzią, 5) miejsce zamontowania tablicy – wskazane przez Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Ochrony Zabytków , 6) termin zamontowania tablicy – w uzgodnieniu z Zamawiającym, w momencie rozpoczęcia prac budowlanych	kpl	1.0000		1.0000							
7.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	51.5322		51.5322							
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.4619		0.4619							
9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu zbrojone śr 12-14 mm	t	2.2194		2.2194							
10.	drut stalowy okrągły	kg	9.0600		9.0600							
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4.7268		4.7268							
12.	klamry do gąsiorów	szt	53.0400		53.0400							
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	193.7818		193.7818							
14.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22.1963		22.1963							
15.	gwoździe stolarskie	kg	0.6451		0.6451							
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.3046		9.3046							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
17.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	5.5440		5.5440							
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	83.2000		83.2000							
19.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1268.74 55		1268.74 55							
20.	dyble stalowe	szt	258.032 0		258.032 0							
21.	uchwyty do łat	szt	26.0000		26.0000							
22.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	33.7000		33.7000							
23.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	dm <sup>3</sup>	12.4252		12.4252							
24.	xylamit popularny	kg	49.9442		49.9442							
25.	farba ftalowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.5158		1.5158							
26.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	7.8000		7.8000							
27.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	7.3500		7.3500							
28.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	10.8945		10.8945							
29.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.7089		1.7089							
30.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	9.7500		9.7500							
31.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	3.3900		3.3900							
32.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.7579		0.7579							
33.	pianka poliuretanowa	kg	1.4305		1.4305							
34.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	438.100 0		438.100 0							
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	113.530 8		113.530 8							
36.	membrana	m <sup>2</sup>	230.017 2		230.017 2							
37.	płyty styropianowe	m <sup>2</sup>	210.755 0		210.755 0							
38.	kruszywo lekkie Keramzyt	m <sup>3</sup>	102.177 7		102.177 7							
39.	cegła budowlana pełna	szt	33848.4 838		33848.4 838							
40.	nadproża prefabrykowane	m	14.3820		14.3820							
41.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	248.340 4		248.340 4							
42.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	158.897 2		158.897 2							
43.	płytki z betonu komórkowego multipur	szt	1451.19 37		1451.19 37							
44.	dachówka ceramiczna	szt	16850.0 000		16850.0 000							
45.	gąsior ceramiczny	szt	54.0800		54.0800							
46.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	371.502 0		371.502 0							
47.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	340.937 7		340.937 7							
48.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	37.1502		37.1502							
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	106.197 0		106.197 0							
50.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1002.01 50		1002.01 50							
51.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	284.818 2		284.818 2							
52.	Beton B-10	m <sup>3</sup>	15.5921		15.5921							
53.	Beton B-25	m <sup>3</sup>	40.4823		40.4823							
54.	Beton B-25	m <sup>3</sup>	28.0346		28.0346							
55.	Beton B-10	m <sup>3</sup>	8.3595		8.3595							
56.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.1009		0.1009							
57.	zaprawa	m <sup>3</sup>	34.4997		34.4997							
58.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.6098		0.6098							
59.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	0.8429		0.8429							
60.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0862		0.0862							
61.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1230		0.1230							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
62.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1230		0.1230							
63.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.5642		0.5642							
64.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.1477		1.1477							
65.	deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm	m <sup>3</sup>	2.2160		2.2160							
66.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	182.063 2		182.063 2							
67.	bale iglaste obrzynane nasycone gr. 50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2546		0.2546							
68.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	7.0606		7.0606							
69.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	6.3821		6.3821							
70.	deski iglaste obrzynane wymiarowe gr. 19 mm kl. II	m <sup>3</sup>	2.4850		2.4850							
71.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycone	m <sup>3</sup>	0.1273		0.1273							
72.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	55.5032		55.5032							
73.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2.6960		2.6960							
74.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m <sup>3</sup>	0.4252		0.4252							
75.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	347.110 0		347.110 0							
76.	plyty pilśniowe porowate zwykłe'	m <sup>2</sup>	127.979 6		127.979 6							
77.	tarcica podłogowa strugana iglasta'	m <sup>3</sup>	6.0688		6.0688							
78.	skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m <sup>2</sup>	7.1500		7.1500							
79.	ćwierćwałki	m	143.613 5		143.613 5							
80.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	32.2540		32.2540							
81.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	1.0725		1.0725							
82.	papier ścierny	ark	6.7500		6.7500							
83.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0245		0.0245							
84.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0831		0.0831							
85.	drewno opałowe	kg	557.253 0		557.253 0							
86.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm'	kg	32.0880		32.0880							
87.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	267.306 6		267.306 6							
88.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm	kg	59.9040		59.9040							
89.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.6740		
2.	żuraw do 5t	m-g	3.1482		
3.	wyciąg	m-g	155.0650		
4.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2902		
5.	przenośnik taśmowy	m-g	47.4560		
6.	środek transportowy	m-g	6.8070		
7.	środek transportowy	m-g	5.7421		
8.	środek transportowy	m-g	76.3522		
9.	giętarka do prętów	m-g	14.0401		
10.	nożyce do prętów	m-g	16.6239		
11.	prościarka do prętów	m-g	12.4898		
12.	środek transportowy	m-g	0.2748		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIELAJĄCE						
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE						
2.2	WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW						
2.3	NOWE ŚCIANY FUNDEMAN-TOWE						
2	PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW						
3.1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE						
3.2	POSADZKA PARTERU						
3	ŚCIANY PARTERU						
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE						
4.2	ŚCIANY- STAN SUROWY						
4.3	STROP POMIEDZY PARTE-REM A PODDASZEM						
4	PODDASZE						
5.1	KONSTRUKCJA DACHU						
5.2	POKRYCIE DACHU						
5.3	OBRÓBKI BLACHARSKIE						
5	DACH						
6.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA						
6	WYKOŃCZENIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: