

ZIELBUD ROBERT ZIELIŃSKI

UL. WIEJSKA 14  
48-100 GŁUBCZYCE

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45261221-9	Malowanie dachów
45261320-3	Kładzenie rynien
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45422100-2	Stolarka drewniana
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY  
ADRES INWESTYCJI : KIETRZ PL. BISKUPA KONRADA - UL. SZPITALNA  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W KLISINIE  
ADRES INWESTORA : KLISINO 100, 48-118 LISIĘCICE  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 02.01.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.01.2018

Data zatwierdzenia

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY</b>					
1		<b>PARTER</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE</b>			
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okien	szt.		
d.1.	0354-03				
1	analogia				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.		
d.1.	0354-04				
1	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1	analogia				
		1.20*2.05	m <sup>2</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
1					
		(3.15+2.36)*2.35-0.84*2.05	m <sup>2</sup>	11.227	
		(2.42-0.27+0.08+0.92)*2.35-0.89*1.96	m <sup>2</sup>	5.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.885</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-02				
1					
		3.06*2.35-0.84*2.05	m <sup>2</sup>	5.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.469</b>
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1					
		1.00*2.00*0.43	m <sup>3</sup>	0.860	
		0.48*0.92*0.43	m <sup>3</sup>	0.190	
		1.04*0.92*0.43	m <sup>3</sup>	0.411	
		3.00*2.05*0.43-1.20*2.05*0.43-(1.04-0.35)*1.40*0.43	m <sup>3</sup>	1.171	
		1.04*2.05*0.43-1.04*1.40*0.43	m <sup>3</sup>	0.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.923</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
1					
		(1.60+0.55)*3.00*0.14-0.70*1.40*0.14	m <sup>3</sup>	0.766	
		3.24*1.27*0.14	m <sup>3</sup>	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.342</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1					
		(3.24+1.66+2.04+1.07+2.07+0.44)*2*2.35	m <sup>2</sup>	49.444	
		(3.15-0.31+1.67+2.42+0.08+0.92+1.67+1.00+2.51+0.27)*2*2.35	m <sup>2</sup>	62.886	
		24.91+6.07+23.67+5.32+2.82	m <sup>2</sup>	62.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.120</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz kosztami utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12				
	analogia				
		((3.15+2.36)*2.35-0.84*2.05)*0.15	m <sup>3</sup>	1.684	
		((2.42-0.27+0.08+0.92)*2.35-0.89*1.96)*0.14	m <sup>3</sup>	0.792	
		(3.06*2.35-0.84*2.05)*0.08	m <sup>3</sup>	0.438	
		poz.7	m <sup>3</sup>	2.923	
		poz.8	m <sup>3</sup>	1.342	
		poz.9*0.015	m <sup>3</sup>	2.627	
		poz.12	m <sup>3</sup>	0.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.311</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie ceglanych schodów i balustrad na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0352-03				
1	analogia				
		(1.50+1.98)*1.00	m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1.	0313-02				
1					

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*0.43*0.10*2 3.50*0.43*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.129 0.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.505</b>
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-04	dzenie belek prefabrykowanych ceramiczno - żelbetowych szer. 11,5 cm			
1	analogia	1.50*3*3	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-05	dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm			
1		3.50*3	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
1		1.04*0.92*0.43	m <sup>3</sup>	0.411	
		0.12*0.92*0.12	m <sup>3</sup>	0.013	
		1.63*0.77*0.31	m <sup>3</sup>	0.389	
		3.14*0.15^2*0.31	m <sup>3</sup>	0.022	
		0.35*1.40*0.43	m <sup>3</sup>	0.211	
		3.14*0.15^2*0.43	m <sup>3</sup>	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.076</b>
16	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0120-02				
1		(0.44+3.21+1.00+0.25)*2.35-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	9.465	
		1.95*2.35-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.533	
		3.06*2.35	m <sup>2</sup>	7.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.189</b>
17	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych cera-	m		
d.1.	0126-05	miczno - żelbetowych szer. 11,5 cm			
1	analogia	1.25*2	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
18	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1.	0333-08	towo-wapiennej			
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-06				
1		2.08*1.09+0.88*0.90-0.72*1.32+(0.72+1.32)*2*0.12	m <sup>2</sup>	2.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.598</b>
21	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
d.1.	0202-03	nych o śr. 10-14 mm			
1		poz.22*120	kg	41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
22	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-08				
1		(2.08*1.09+0.88*0.90)*0.15-0.72*1.32*0.12	m <sup>3</sup>	0.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.345</b>
23	KNR 2-02	Zamurowanie otworów okiennych pustakami szklanymi 20x20x8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0121-05				
1	analogia	1.00*0.80*53	m <sup>2</sup>	42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.400</b>
1.2		<b>TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE WEWNĘTRZNE</b>			
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
2		(3.11+4.90)*2*2.35	m <sup>2</sup>	37.647	
		(2.39+1.95)*2*2.35	m <sup>2</sup>	20.398	
		(1.14+1.00+0.25+1.95)*2*2.35	m <sup>2</sup>	20.398	
		(0.89+3.00+0.62+5.18)*2*2.35	m <sup>2</sup>	45.543	
		(3.31+5.18)*2*2.35	m <sup>2</sup>	39.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.889</b>

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  4.65+4.66+14.76+23.06+17.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.180</b>
26	KNR AT-22 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  (2.39+1.95)*2*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.398</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.398</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  poz.24+poz.25-poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.671</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1505-08 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.671</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0803-01 2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro  (poz.32+poz.33)*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.836</b>
31	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.180</b>
32	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.65+4.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
33	NNRNKB d.1. 202 2806-05 2	(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 14.76+23.06+17.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.870</b>
34	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.35*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.159</b>
35	NNRNKB d.1. 202 2809-01 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  (1.14+1.00+0.25+1.95)*2 (4.90+3.11)*2 (4.51+5.18)*2 (3.31+5.18)*2	m  m m m	  8.680 16.020 19.380 16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.060</b>
<b>1.3</b>		<b>STOLARKA</b>			
36	d.1. analiza indywidualna 3	Schody drewniane strychowe opuszczane 0,60x1,20x2,50 m  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR AT-12 d.1. 0109-05 3 analogia	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych ściankach - drzwi wewnętrzne  1.00*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
38	KNR AT-12 d.1. 0109-05 3 analogia	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych ściankach - drzwi zewnętrzne  1.00*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 2-02	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
d.1.	1031-01				
3	analogia	3.00*2.05	m <sup>2</sup>	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
<b>2</b>		<b>PODDASZE</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE</b>			
40	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - demontaż okien	szt.		
d.2.	0354-03				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0349-02				
1		(13.76-0.27*2)*2*0.15*2.04+0.28*0.10*2.04*3+0.25*0.10*2.04*2+1.46*0.10*2.04	m <sup>3</sup>	8.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.662</b>
42	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-05				
1		(6.04-0.15*2)*2*2.04+(0.44+0.15)*2*2.04 (6.04-0.15*2)*(2.78+1.29-2.04)/2*2+(0.44+0.15)*(2.78+1.29-2.04)*2 (0.55+1.07)*2*(2.78+1.29/2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.826 14.048 11.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.971</b>
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz kosztami utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11				
1	0108-12				
	analogia	poz.41 poz.42*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.662 0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.427</b>
44	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.2.	0304-01				
1		0.62*0.90*0.27	m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
45	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-12				
1		(13.76-0.13*2)*2*0.22*0.25	m <sup>3</sup>	1.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.485</b>
46	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.	0290-01				
1		(13.76-0.13*2)*2/0.30*1.00*0.222/1000	t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2.	0290-02				
1		(13.76-0.13*2)*2*4*0.888/1000	t	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
48	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja wierńców styropianem gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
1	analogia	(13.76-0.13*2)*2*0.25	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
49	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0163-02				
1		(13.76-0.13*2)*2*0.25*(2.04-0.25)	m <sup>2</sup>	12.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.083</b>
50	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2.	0126-01				
1		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNR 4-01	Przemurowanie kominów i czapek kominowych z cegieł klinkierowych	m <sup>3</sup>		
d.2.	0310-01				
1	analogia	(0.55*1.07+0.55*1.08)*1.50	m <sup>3</sup>	1.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.774</b>
52	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - siatka w kątownikach stalowych 40x40x4 mm	gniazd.		
d.2.	0320-04				
1	analogia				

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*6	gniazd.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>2.2</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
53 d.2. 0803-03 2	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.42 (13.76-0.13*2)*2*0.25*2.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.971 13.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.741</b>
<b>2.3</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
54 d.2. 0412-06 3	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		2.78+1.29	m	4.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
55 d.2. 0412-07 3	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		1.50*5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
56 d.2. 0412-04 3	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		2.76*2	m	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
57 d.2. 0412-02 3	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		4.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58 d.2. 0411-06 3	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		70.84*20%	m <sup>2</sup>	14.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.168</b>
59 d.2. 0629-09 3 analogia	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		(0.12+0.14)*2*(2.78+1.29)*4	m <sup>2</sup>	8.466	
		0.10*4*1.50*18	m <sup>2</sup>	10.800	
		0.14*4*2.76*2	m <sup>2</sup>	3.091	
		(0.12+0.14)*2*(13.76-0.27*2)*3	m <sup>2</sup>	20.623	
		0.10*4*4.27*15*2	m <sup>2</sup>	51.240	
		(0.08+0.10)*2*4.00*4	m <sup>2</sup>	5.760	
		0.10*4*4.00*2*4	m <sup>2</sup>	12.800	
		0.04*3*(13.76-0.27*2)*12*2	m <sup>2</sup>	38.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.854</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
60 d.3. 0104-02 1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(13.76+6.04)*2*0.50*1.10	m <sup>3</sup>	21.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.780</b>
61 d.3. 0402-03 1	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		(13.76+6.04)*2*1.10	m <sup>2</sup>	43.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>
62 d.3. 0901-01 1	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	43.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>
63 d.3. 0603-09 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.62	m <sup>2</sup>	43.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>
64 d.3. 0603-10 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	43.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01 d.3. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.780</b>
3.2		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
66	KNR 4-01 d.3. 0701-05 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  13.76*(2.04+0.12+2.35+0.02)-3.00*2.05 13.76*(2.04+0.12+2.35+0.52) 6.04*((2.04+0.12+2.35+0.02)+(2.04+0.12+2.35+0.52))/2*2 6.04*(2.78+1.29-2.04)/2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  56.183 69.213 57.742 12.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.399</b>
67	KNR 4-01 d.3. 0108-11 2 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz kosztami utylizacji gruzu  poz.66*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.931</b>
68	KNR 2-02 d.3. 0902-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.399</b>
69	KNR K-04 d.3. 0107-01 2	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek (I grupa kolorystyczna)  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.399</b>
70	KNR 2-02 d.3. 0921-04 2 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży Licowanie powierzchni do 1 m2.  (0.80+0.25*2)*(0.25+0.12)*4*5 ((3.00+0.25*2)+2.05*2)*(0.25+0.12) ((1.00+0.25*2)+2.05*2)*(0.25+0.12) ((1.00+0.25*2)+2.05*2)*(0.25+0.43) (13.76-1.50)*0.25 (13.76-3.50-1.50)*0.25 6.04*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.620 2.812 2.072 3.808 3.065 2.190 3.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.587</b>
71	KNR-W 2-02 d.3. 1036-09 2 analogia	Lakierowanie wystających drewnianych elementów konstrukcji dachu lakierobejca żelową w kolorze dębu antycznego  13.76*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.512</b>
72	KNR 4-01 d.3. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  13.76*2	m  m	  27.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.520</b>
73	KNR 4-01 d.3. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  0.92+1.23+1.34+0.50 1.57+0.80+1.40+0.50	m  m m	  3.990 4.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.260</b>
74	KNR 4-01 d.3. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (0.55+1.50)*2*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
75	KNR 2-02 d.3. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
76	KNR 2-02 d.3. 0508-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej  poz.72	m  m	  27.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.520</b>
77	KNR 2-02 d.3. 0510-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		

# ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.73	m	8.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.260</b>
78	KNR 7-12 d.3. 0101-01 2 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		13.76*4.27*2	m <sup>2</sup>	117.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.510</b>
79	KNR 7-12 d.3. 0214-01 2	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - farba MAKORTIX kolor czerwony tlenkowy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	117.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.510</b>
80	KNR 7-12 d.3. 0214-05 2 analogia	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rynien i rur spustowych - farba MAKORTIX kolor czerwony tlenkowy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.76*2*3.14*0.075	m <sup>2</sup>	12.962	
		poz.77*2*3.14*0.05	m <sup>2</sup>	2.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.556</b>
81	KNR 2-02 d.3. 1610-01 2	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		13.76*(2.04+0.12+2.35+0.02)	m <sup>2</sup>	62.333	
		13.76*(2.04+0.12+2.35+0.52)	m <sup>2</sup>	69.213	
		6.04*((2.04+0.12+2.35+0.02)+(2.04+0.12+2.35+0.52))/2*2	m <sup>2</sup>	57.742	
		6.04*(2.78+1.29-2.04)/2*2	m <sup>2</sup>	12.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.549</b>
82	KNR 2-02 d.3. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:66,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			