

---

## PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU PRZEDSZKOLA

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU - WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W CELU ZWIĘKSZENIA DOSTĘPU DO EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE BEŁŻEC  
ADRES INWESTYCJI : UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 75 ; 22-670 BEŁŻEC DZIAŁKA NR 433/6 ARK.2  
INWESTOR : GMINA BEŁŻEC  
ADRES INWESTORA : UL. LWOWSKA 5 ; 22-670 BEŁŻEC  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA :

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Podatek VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe :							
2	Przebudowa pomieszczeń z wydzieleniem pomieszczeń projektowanych z tynkami, okładzinami i malowaniem :							
3	Posadzki :							
3.1	w miejscu rozbiórki posadzek pod instalacje sanitarne :							
3.2	nowe :							
4	Ścianka oddzielenia pożarowego przy łączniku REI120 :							
5	Wymiana wyłazu dachowego :							
6	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej :							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-03	1/2 ceg.			
	parter pom.1	(0.60*2+4.90)*3.03-1.50*2.10	m <sup>2</sup>	15.333	
	wiatrołap				
	piętro w.c.	(2.53+2.00+3.59+1.35*3)*2.97-0.70*2.00*5	m <sup>2</sup>	29.145	
	parter wc niepełnosprawn.	1.5*2.30	m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.928</b>
2	KNR 2-02 1017-	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielnych	m <sup>2</sup>		
d.1	01	pełnych o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone ( R+S)*0,50			
	analogia				
	parter	0.80*2.00*10+1.50*2.10*2	m <sup>2</sup>	22.300	
	piętro	0.80*2.00*14	m <sup>2</sup>	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05				
	parter	0.80*2.00*10+1.50*2.10*2	m <sup>2</sup>	22.300	
	piętro	0.80*2.00*14	m <sup>2</sup>	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12				
		1.62+1.50	m	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-03				
	parter pom. 5/6	1.0*2.05*0.46	m <sup>3</sup>	0.943	
	parter pom. 2/7	1.0*2.05*0.46	m <sup>3</sup>	0.943	
	parter pom. 11/16	1.0*2.05*0.46	m <sup>3</sup>	0.943	
	parter poszerzenie kl.schod.	(2.95*1.65-1.76*0.89)*0.20	m <sup>3</sup>	0.660	
	poszerzenie otworu na drzwi na piętrze	0.20*2.05*0.46*7+0.20*2.05*0.15*3	m <sup>3</sup>	1.505	
	wykucie i poszerzenie otworu na drzwi na piętrze	(0.90*2.05+0.30*2.05)*0.15	m <sup>3</sup>	0.369	
	w w.c.				
	poszerzenie otworu na drzwi na parterze	0.20*2.05*0.15*3	m <sup>3</sup>	0.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.547</b>
6	KNR-W 4-01	Przebudowa balustrady schodowej prostej	m		
d.1	1301-03				
		2.80*2	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR-W 4-01 d.1 0341-04 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obniżenie kanału wentylacyjnego 0.60*6	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych 8.70*(7+3+2+6)	m m	 156.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.600</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0109-17 0109-20 gruz ze ścianek gruz z wykucia otworów	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 47.928*0.15 5.547	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.189 5.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.736</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa pomieszczeń z wydzieleniem pomieszczeń projektowanych z tynkami, okładzinami i malowaniem :</b>			
10	KNR-W 4-01 d.2 0304-01 okno/na drzwi z. pom.3/5 pom.13	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.36*1.68*0.58 1.00*2.05*0.19 1.50*1.70*0.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.351 0.390 1.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.939</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0314-04 nadproże NS1 nadproże NS2 nadproże NS4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm 1.50*2*8 2.73*2 2.00	m m m m	 24.000 5.460 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.460</b>
12	KNR-W 4-01 d.2 0314-02 nadproża NS1/ NS2	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 129.46*0.12*0.16*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.971</b>
13	KNR-W 4-01 d.2 0314-03 nadproża NS1/ NS2	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.42*0.25*0.10*2*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
14	KNR-W 4-01 d.2 0201-05 nadproże N1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 1.95*(0.25+0.18+0.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.326</b>
15	KNR-W 4-01 d.2 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01 nadproże N1	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - nadproże N1 1.95*0.18*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.088</b>
16	KNR-W 4-01 d.2 0202-01 nadproże N1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 6 mm 1.95/0.20*0.90*0.222*1.05	kg kg	 2.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.045</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0202-03 nadproże N1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12 mm 1.95*6*0.888*1.05	kg kg	 10.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.909</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych odm. "600" grubości 18 cm - ścianka oddzielenia pożarowego REI120 klatki schodowej 2.95*2.72-1.45*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.124</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0803-03 tynki po zamurowaniu okien ścianka p.poż kl.schod. tynki po wykuciu otworów na drzwi	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.74*1.62+1.50*1.70+0.36*1.68 2.95*2.72-1.45*2.00 ((0.20+0.46+0.20)*2.00*2*10 +(0.20+0.46+0.20)*1.0*10)+((0.20+0.15+0.20)*2.0*2*6+(0.20+0.15+0.20)*1.0*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.974 5.124 59.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter poszerzenie kl.schod. tynk	2.95*1.65	m <sup>2</sup>	4.868	
	zamur.drzwi w pom.3/5	1.00*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
	ubytki po rozbiórki ścian	22.80	m <sup>2</sup>	22.800	
	pom. wc niepełnospr. otwór	2.0*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.165</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		103.165	m <sup>2</sup>	103.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.165</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - tynki po zamurowaniu okien	m <sup>2</sup>		
	tynki po zamurowaniu okien	1.74*1.62+1.50*1.70+0.36*1.68	m <sup>2</sup>	5.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.974</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 125A100	m <sup>2</sup>		
	pom.8/2/1	(2.80+2.42+4.52)*3.03-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	27.712	
	pom.16/15/1	(2.80+3.52+4.52)*3.03-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	31.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.757</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 75A50	m <sup>2</sup>		
	piętro w.c.	(2.53+3.59)*2.97	m <sup>2</sup>	18.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.176</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwem 75A50 - obudowa pionów kanalizacyjnych	m <sup>2</sup>		
	analogia parter	(0.25+0.45+0.25)*3.03*2	m <sup>2</sup>	5.757	
	piętro	(0.25+0.45+0.25)*2.97*2	m <sup>2</sup>	5.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwem 75A50 - obudowa kanału wentylacyjnego	m <sup>2</sup>		
	analogia piętro	(0.25+0.35)*2.97+0.25*3*1.88	m <sup>2</sup>	3.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.192</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL gr 20 mm z drzwiami	m <sup>2</sup>		
	parter	(1.33+0.92)*1.40+(1.52*2+0.92*2)*1.40	m <sup>2</sup>	9.982	
	piętro	(1.35*2+0.99*2+0.90*2)*2.00	m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.942</b>
28	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	tynki c-w.+ gładzie	102.365	m <sup>2</sup>	102.365	
	ścianki i obud. z płyt g-k.	58.757*2+18.176*2+11.40+3.192	m <sup>2</sup>	168.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.823</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	ścianki g-k 125A100	58.757*2	m <sup>2</sup>	117.514	
	ścianki g-k 75A50	18.176*2	m <sup>2</sup>	36.352	
	obudowy g-k 75A50	11.40+3.192	m <sup>2</sup>	14.592	
	minus glazura pom.8 i 16	-((2.30*2+2.68+3.52+2.68*2)*2.00-0.90*2.0)	m <sup>2</sup>	-30.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.938</b>
30	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	tynki c-w.+ gładzie	102.365	m <sup>2</sup>	102.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.365</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
	parter - sufity	15.0+31.70+3.90+2.40+13.10+49.80+45.40+6.10+3.30+14.80+45.40+38.60+30.50+21.50+28.30+9.40	m <sup>2</sup>	359.200	
	piętro - sufity	14.50+115.30+4.90+7.20+4.50+6.40+53.00+58.50+57.90+55.70+11.60+12.80	m <sup>2</sup>	402.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	359.20+402.30	m <sup>2</sup>	761.500	
	sufity parteru i piętra				
	ściany parteru i piętra	632.825+685.93-706.272	m <sup>2</sup>	612.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>1373.983</b>
33	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	(8.45+4.52+5.97)*3.03-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	50.188	
	parter pom.2	(2.03*4+1.31*4+1.79*4+3.91*2)*(3.03-2.00)	m <sup>2</sup>	29.190	
	parter pom.3,4,5	(8.41*2+5.92*2+8.09*2+5.57*2)*3.03-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	167.819	
	parter pom.6,7	(6.38*2+2.95*2)*3.03	m <sup>2</sup>	56.540	
	parter pom. 9,10	(8.06*2+5.57*2+6.38*2+6.06*2)*3.03-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	156.184	
	parter pom.11, 12				
	parter pom.15, 14	(8.44*2+4.52*2+7.17*2+6.03*2+3.56*2)*3.03-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	172.903	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>632.825</b>	
	piętro pom.101, 102	(7.50*2+2.95+19.97*2+5.75*2)*2.97-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	198.888	
	piętro pom.103-106	(6.12*4+1.96*4+1.80*4)*(2.97-2.00)	m <sup>2</sup>	38.334	
	piętro pom.107-108	(8.62*2+6.20*2+7.50*2+8.27*2)*2.97	m <sup>2</sup>	181.705	
	piętro pom.109-110	(8.19*2+7.50*2+8.62*2+6.54*2)*2.97	m <sup>2</sup>	183.249	
	piętro pom.111-112	(3.37*2+3.86*2+3.01*2+3.86*2)*2.97	m <sup>2</sup>	83.754	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>685.930</b>	
	minus lamperie	-706.272	m <sup>2</sup>	<b>-706.272</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.483</b>
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1206-05	((2.95*2+5.33*2)+(8.45*2+4.52*2))*1.60-0.90*1.60*4	m <sup>2</sup>	62.240	
	parter pom. 1,2	((5.92*2+8.41*2)+(8.09*2+5.57*2))*1.60-0.90*1.60*2	m <sup>2</sup>	86.688	
	parter pom. 6,7	((6.38*2+2.95*2)+(2.54*2+1.32*2))*1.60-0.90*1.60	m <sup>2</sup>	40.768	
	parter pom. 9,10	((8.06*2+5.57*2)+(6.64*2+6.38*2))*1.60-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	81.680	
	parter pom. 11, 12				
	parter pom. 14, 15	((8.44*2+4.52*2+7.17*2)+(6.03*2+3.56*2))*1.60-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	87.904	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>359.280</b>	
	piętro pom.101, 102	((7.50*2+2.95)+(19.97*2+5.75*2))*1.60-0.90*1.60*4	m <sup>2</sup>	105.264	
	piętro pom.107-108	((8.62*2+6.20*2)+(7.50*2+8.27*2))*1.60	m <sup>2</sup>	97.888	
	piętro pom.109-110	((8.19*2+7.50*2)+(8.62*2+6.54*2))*1.60	m <sup>2</sup>	98.720	
	piętro pom.111-112	((3.37*2+3.86*2)+(3.01*2+3.86*2))*1.60	m <sup>2</sup>	45.120	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>346.992</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>706.272</b>
35	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - okładzina ścienna	m <sup>2</sup>		
d.2	0840-05	(3.59*2*2+2.53*2*2+2.00*2+1.96*2+1.82*2+1.80*2)*2.00-0.90*2.0*4	m <sup>2</sup>	72.080	
	piętro w.c.pom.103/106				
	parter w.c.pom.3/5	0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
	parter w.c.pom.8 i 16	(2.30*2+2.68*2+3.52*2+2.68*2)*2.00-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	39.320	
	parter w.c nieplnospr.	2.1*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.840</b>
36	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.2	0840-08	2.0*10+1.0*6+2.00*2	m	30.000	
	piętro w.c.pom.103/106				
	parter w.c.pom.8 i 16	2.0*6+1.0*3	m	15.000	
	parter w.c.nieplnospr.	2.10*2*2+2.0*2	m	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Posadzki :</b>			
<b>3.1</b>		<b>w miejscu rozbiórki posadzek pod instalacje sanitarne :</b>			
37 d.3.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 8.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
38 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - podkład pod posadzki 8.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
39 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykucie bruzd w posadzkach pod poziomy kanalizacyjne 18.50*0.15*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.665</b>
40 d.3.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku na podłożu gruntowym - w bruzdach w posadzkach pod poziomy kanalizacyjne 18.50*0.50*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.550</b>
41 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20 posadzki podkład konstr. bet.	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 5.1*0.05 5.1*0.20 1.665	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.255 1.020 1.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
42 d.3.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - zabetonowanie bruzd w posadzkach pod poziomy kanalizacyjne 18.50*0.20*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.220</b>
43 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 18.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
44 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 3 18.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
45 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 18.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
46 d.3.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
<b>3.2</b>		<b>nowe :</b>			
47 d.3.2	KNR-W 4-01 0807-04 pom.1 pom.10 pom. 103 pom. 104 pom. 105 pom. 106	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 15.0 2.21*2.95 4.90 7.20 4.50 6.40	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>	 15.000 6.520 4.900 7.200 4.500 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.520</b>
48 d.3.2	KNR-W 4-01 0804-07 analogia pom. 106	Zerwanie posadzki cementowej - podkład pod posadzki 6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
49 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20 posadzki podkład	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 44.52*0.05 6.4*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.226 1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.506</b>
50 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01 pom. 106	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
51 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-01 pom. 106	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
52 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-03 pom. 106	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 3 6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
53 d.3.2	KNR-W 4-01 0808-06 analogia pom. 8 pom. 16	Zeszlifowanie posadzki z lastrico 6.10 9.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.100 9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
54 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01 pom.1 pom. 8 pom.10 pom. 16 pom. 103 pom. 104 pom. 105 pom. 106 pom. wc nie- plnospr.	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 15.0 6.10 2.21*2.95 9.40 4.90 7.20 4.50 6.40 2.0*0.3	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000 6.100 6.520 9.400 4.900 7.200 4.500 6.400 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.620</b>
55 d.3.2	NNRNKB 202 2805-05 pom.1 pom. 8 pom.10 pom. 16 pom. 103 pom. 104 pom. 105 pom. 106 pom. wc nie- plnospr.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 15.0 6.10 2.21*2.95 9.40 4.90 7.20 4.50 6.40 2.0*0.3	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000 6.100 6.520 9.400 4.900 7.200 4.500 6.400 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.620</b>
56 d.3.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 x 30 cm na zaprawie klejowej. 60.02*1.16	m m	69.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.623</b>
57 d.3.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 60.02*1.16	m m	69.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.623</b>
<b>4</b>		<b>Ścianka oddzielenia pożarowego przy łączniku REI120 :</b>			
58 d.4	KNR-W 2-02 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych odm. "600" grubości 18 cm - ścianka oddzielenia pożarowego REI120 2.73*3.80-1.20*2.00+3.20*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.254</b>
59 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.73*3.80-1.20*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.948</b>
60 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.73*3.80-1.20*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.948</b>
61 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe (2.73*3.80-1.20*2.00)*2 3.20*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.948 2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.508</b>
62 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (2.73*3.80-1.20*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.948</b>
63 d.4	KNR-W 4-01 1204-08 sufit ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.60*2.73 (6.40+6.60)*(3.80-1.60)-(1.50*1.70+1.47*1.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.018 23.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.569</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR-W 4-01 d.4 1204-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.60*2.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.018</b>
65	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6.40+6.60)*(3.80-1.60)-(1.50*1.70+1.47*1.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.551</b>
66	KNR-W 4-01 d.4 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (6.40+6.60+0.64*2*2)*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.896</b>
67	KNR-W 2-02 d.4 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - ścianka na dachu 3.20*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
68	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - ścianka na dachu 3.20*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
<b>5</b>		<b>Wymiana wyłazu dachowego :</b>			
69	KNR-W 2-02 d.5 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - Demontaż (R+S)*0,50 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR-W 2-02 d.5 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy o wym. 100 x 100 cm EI15 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka wyłazu 1.50*0.35*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>6</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej :</b>			
72	KNR 0-19 0930- d.6 11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno PCV o wym. 150 x170 cm. 1.50*1.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
73	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek - parapetów zewm. z blachy nie nadającej się do użytku 1.50*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
74	NNRNKB 202 d.6 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.50*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
75	KNR 0-19 0930- d.6 12	Wymiana drzwi dwuskrzydłowych skrzynkowych na drzwi dwuskrzydłowe z PCV Dz1 o wym. 149 x 245 cm z obróbką osadzenia 1.49*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.651</b>
76	KNR 0-19 1023- d.6 12	Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV Dz2 o wym. 116 x 253 cm z obróbką osadzenia 1.16*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.935</b>
77	KNR 0-19 1024- d.6 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D1 o wym. 145 x 210 cm p.poż. EI60 1.45*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.090</b>
78	KNR 0-19 1023- d.6 12	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV Dz2 o wym. 116 x 208 cm z obróbką osadzenia 1.16*2.08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.826</b>
79	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe pełne wzmocnione D3 o wym. 90 x 200 cm rozwierane do 180 st. 0.90*2.00*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
80	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe pełne wzmocnione D4 o wym. 90 x 200 cm 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe pełne wzmocnione D5 o wym. 90 x 200 cm z kratką wentylacyjną 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
82	KNR-W 2-02 d.6 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe z małą szybą łazienkowe wzmocnione D6 o wym. 90 x 200 cm z kratką wentylacyjną 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
83	KNR-W 2-02 d.6 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane HDF fabrycznie wykończone z listwami 1.0*2.05*8+1.00*2.05*3+1.00*2.05*3+1.0*2.05*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.950</b>
84	wycena indywidualna d.6	Dostarczenie i montaż samozamykaczy 12	szt		
			szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
85	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości ponad 1 m 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	47.928		
2	KNR 2-02 d.1 1017-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielnych pełnych o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>	44.700		
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m <sup>2</sup>	44.700		
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1.62+1.50 = 3.120		
5	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	5.547		
6	KNR-W 4-01 d.1 1301-03	Przebudowa balustrady schodowej prostej	m	2.80*2 = 5.600		
7	KNR-W 4-01 d.1 0341-04 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obniżenie kanału wentylacyjnego	m	0.60*6 = 3.600		
8	KNR-W 4-01 d.1 0310-05	Przemiarowanie przewodów kominowych - sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych	m	8.70*(7+3+ 2+6) = 156.600		
9	KNR-W 4-01 d.1 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	12.736		
2		<b>Przebudowa pomieszczeń z wydzieleniem pomieszczeń projektowanych z tynkami, okładzinami i malowaniem :</b>				
10	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	1.939		
11	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm	m	31.460		
12	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	129.46*0.12* 0.16*2 = 4.971		
13	KNR-W 4-01 d.2 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0.42*0.25* 0.10*2*10 = 0.210		
14	KNR-W 4-01 d.2 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m <sup>2</sup>	1.95*(0.25+ 0.18+0.25) = 1.326		
15	KNR-W 4-01 d.2 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> - nadproże N1	m <sup>3</sup>	1.95*0.18* 0.25 = 0.088		
16	KNR-W 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 6 mm	kg	1.95/0.20* 0.90*0.222* 1.05 = 2.045		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12 mm	kg	1.95*6* 0.888*1.05 = 10.909		
18 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	36		
19 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0127-03</b> <b>analogia</b>	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych odm. "600" grubości 18 cm - ścianka oddzielenia pożarowego REI120 klatki schodowej	m <sup>2</sup>	2.95*2.72- 1.45*2.00 = 5.124		
20 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	103.165		
21 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	103.165		
22 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0902-01 z.sz.</b> <b>5.7. 9911-03</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - tynki po zamurowaniu okien	m <sup>2</sup>	1.74*1.62+ 1.50*1.70+ 0.36*1.68 = 5.974		
23 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 125A100	m <sup>2</sup>	58.757		
24 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-02</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75A50	m <sup>2</sup>	(2.53+3.59)* 2.97 = 18.176		
25 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2004-02</b> <b>analogia</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75A50 - obudowa pionów kanalizacyjnych	m <sup>2</sup>	11.400		
26 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2004-02</b> <b>analogia</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75A50 - obudowa kanału wentylacyjnego	m <sup>2</sup>	(0.25+0.35)* 2.97+0.25*3* 1.88 = 3.192		
27 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1029-05</b>	Ścianki ustępowe z HPL gr 20 mm z drzwiami	m <sup>2</sup>	22.942		
28 d.2	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	270.823		
29 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	137.938		
30 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	102.365		
31 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	761.500		
32 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	1373.983		
33 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	612.483		
34 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	706.272		
35 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - okładzina ścienna	m <sup>2</sup>	115.840		
36 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-08</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	57.400		
<b>3</b>		<b>Posadzki :</b>				
<b>3.1</b>		<b>w miejscu rozbiórki posadzek pod instalacje sanitarne :</b>				
37 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	8.50*0.60 = 5.100		
38 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0804-07</b> <b>analogia</b>	Zerwanie posadzki cementowej - podkład pod posadzki	m <sup>2</sup>	8.50*0.60 = 5.100		
39 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykucie bruzd w posadzkach pod poziomy kanalizacyjne	m <sup>3</sup>	18.50*0.15* 0.60 = 1.665		
40 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku na podłożu gruntowym - w bruzdach w posadzkach pod poziomy kanalizacyjne	m <sup>3</sup>	18.50*0.50* 0.60 = 5.550		
41 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-17 0109-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	2.940		
42 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - zabetonowanie bruzd w posadzkach pod poziomy kanalizacyjne	m <sup>3</sup>	18.50*0.20* 0.60 = 2.220		
43 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	18.50*0.60 = 11.100		
44 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	18.50*0.60 = 11.100		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.3. 1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	18.50*0.60 = 11.100		
46 d.3. 1	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	8.50*0.60 = 5.100		
<b>3.2</b>		<b>nowe :</b>				
47 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	44.520		
48 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0804-07 analogia</b>	Zerwanie posadzki cementowej - podkład pod posadzki	m <sup>2</sup>	6.40		
49 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0109-17 0109-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3.506		
50 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	6.40		
51 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	6.40		
52 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	6.40		
53 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0808-06 analogia</b>	Zeszlifowanie posadzki z lastrico	m <sup>2</sup>	15.500		
54 d.3. 2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	60.620		
55 d.3. 2	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	60.620		
56 d.3. 2	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 x 30 cm na zaprawie klejowej.	m	60.02*1.16 = 69.623		
57 d.3. 2	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	60.02*1.16 = 69.623		
<b>4</b>		<b>Ścianka oddzielenia pożarowego przy łączniku REI120 :</b>				
58 d.4	<b>KNR-W 2-02 0127-03 analogia</b>	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych odm. "600" grubości 18 cm - ścianka oddzielenia pożarowego REI120	m <sup>2</sup>	2.73*3.80- 1.20*2.00+ 3.20*0.40 = 9.254		
59 d.4	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	(2.73*3.80- 1.20*2.00)*2 = 15.948		
60 d.4	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	(2.73*3.80- 1.20*2.00)*2 = 15.948		
61 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	18.508		
62 d.4	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	(2.73*3.80- 1.20*2.00)*2 = 15.948		
63 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	41.569		
64 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	6.60*2.73 = 18.018		
65 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	(6.40+6.60)* (3.80-1.60)- (1.50*1.70+ 1.47*1.70) = 23.551		
66 d.4	<b>KNR-W 4-01 1206-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	(6.40+6.60+ 0.64*2)* 1.60 = 24.896		
67 d.4	<b>KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 - ścianka na dachu	m <sup>2</sup>	3.20*0.40*2 = 2.560		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - ścianka na dachu	m <sup>2</sup>	3.20*0.40*2 = 2.560		
5		<b>Wymiana wyłazu dachowego :</b>				
69 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1016-07</b> <b>analogia</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - Demontaż (R+S)*0,50	szt	1		
70 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1016-07</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy o wym. 100 x 100 cm EI15	szt	1		
71 d.5	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka wyłazu	m <sup>2</sup>	1.50*0.35*4 = 2.100		
6		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej :</b>				
72 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-11</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno PCV o wym. 150 x170 cm.	m <sup>2</sup>	1.50*1.70*2 = 5.100		
73 d.6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0545-08</b>	Rozebranie obróbek - parapetów zewm. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1.50*0.35*2 = 1.050		
74 d.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	1.50*0.35*2 = 1.050		
75 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-12</b>	Wymiana drzwi dwuskrzydłowych skrzynkowych na drzwi dwuskrzydłowe z PCV Dz1 o wym. 149 x 245 cm z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	1.49*2.45 = 3.651		
76 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-12</b>	Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV Dz2 o wym. 116 x 253 cm z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	1.16*2.53 = 2.935		
77 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D1 o wym. 145 x 210 cm p.poż. EI60	m <sup>2</sup>	1.45*2.10*2 = 6.090		
78 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-12</b>	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV D2 o wym. 116 x 208 cm z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	1.16*2.08*2 = 4.826		
79 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe pełne wzmocnione D3 o wym. 90 x 200 cm rozwierane do 180 st.	m <sup>2</sup>	0.90*2.00*8 = 14.400		
80 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe pełne wzmocnione D4 o wym. 90 x 200 cm	m <sup>2</sup>	0.90*2.00*3 = 5.400		
81 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe pełne wzmocnione D5 o wym. 90 x 200 cm z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>	0.90*2.00*3 = 5.400		
82 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-03</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszlone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe płytowe z małą szybą łazienkowe wzmocnione D6 o wym. 90 x 200 cm z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>	0.90*2.00*5 = 9.000		
83 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b> <b>analogia</b>	Ościeżnice drewniane HDF fabrycznie wykończone z listwami	m <sup>2</sup>	1.0*2.05*8+ 1.00*2.05*3+ 1.00*2.05*3+ 1.0*2.05*5 = 38.950		
84 d.6	<b>wycena indywidualna</b>	Dostarczenie i montaż samozamykaczy	szt	12		
85 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0135-02</b>	Osadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości ponad 1 m	szt	2		