

**PRZEDMIAR ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE W BUDYNKU RCKiK**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE W BUDYNKU RCKiK W TOMASZOWIE LUBELSKIM  
ADRES INWESTYCJI : UL. LWOWSKA 82 ; 22-600 TOMASZÓW DZIAŁKA NR 85/2 ARK.30  
INWESTOR : REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA SPZOZ W LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : ul. Żołnierzy Niepodległej 8 ; 20-078 LUBLIN  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. B. Matej  
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	WYKONANIE ROBÓT W BUDYNKU ZWIĄZANYCH Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ UKŁADU FUNKCJONALNEGO :							
1.1	Wymiana pokrycia dachu na całości budynku :							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe :							
1.1.2	Roboty budowlane :							
1.2	Zmiana układu funkcjonalnego pomieszczeń parteru :							
1.2.1	Roboty rozbiórkowe :							
1.2.2	Roboty budowlane :							
1.2.	Ściany działowe :							
2.1								
1.2.	Nadproża stalowe :							
2.2								
1.2.	Podłogi i posadzki :							
2.3								
1.2.	Sufity :							
2.4								
1.2.	Stolarka drzwiowa :							
2.5								
1.2.	Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :							
2.6								
1.2.	Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :							
2.7								
1.3	Remont istniejącej klatki schodowej :							
1.3.1	Roboty rozbiórkowe :							
1.3.2	Roboty budowlane :							
1.4	Remont zewnętrznych schodów przy wejściach do budynku :							
1.4.1	Roboty rozbiórkowe :							
1.4.2	Roboty budowlane :							
1.5	Zmiana układu funkcjonalnego pomieszczeń poddasza :							
1.5.1	Roboty rozbiórkowe :							
1.5.2	Roboty budowlane :							
1.5.	Ściany działowe :							
2.1								
1.5.	Nadproża stalowe :							
2.2								
1.5.	Podłogi i posadzki :							
2.3								
1.5.	Sufity :							
2.4								
1.5.	Stolarka drzwiowa :							
2.5								
1.5.	Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :							
2.6								
1.5.	Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :							
2.7								
1.6	Remont pomieszczeń piwnic :							
1.6.1	Roboty rozbiórkowe :							
1.6.2	Roboty budowlane :							
1.7	Opaska przy budynku :							
2	REZYGNACJA Z FUNKCJI UŻYTKOWYCH POMIESZCZEŃ PODDASZA Z WYKONANIEM STOSOWNYCH ZABEZPIECZEŃ P.POŻ.							
2.1	Roboty rozbiórkowe :							
2.2	Roboty budowlane :							
2.2.1	Ściany działowe :							
2.2.2	Nadproża stalowe :							
2.2.3	Podłogi i posadzki :							
2.2.4	Sufity :							
2.2.5	Stolarka drzwiowa :							
2.2.6	Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :							
2.2.7	Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
-----	-------	-----------	-----------	--------	----	---	----	-------

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>WYKONANIE ROBÓT W BUDYNKU ZWIĄZANYCH Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ UKŁADU FUNKCJONALNEGO :</b>			
1.1		<b>Wymiana pokrycia dachu na całości budynku :</b>			
1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0545-02				
1.1		15,0*3,45*1,31+5,90*3,45*1,31+5,99*3,45*1,31	m <sup>2</sup>	121,529	
		15,0*2,19*1,24*2+3,90*2,23*1,24*2+1,60*1,31*1,24*2	m <sup>2</sup>	108,235	
		15,0*0,25*2+3,90*0,25*2+1,60*0,25*2	m <sup>2</sup>	10,250	
		5,65*2,42*1,02	m <sup>2</sup>	13,946	
				RAZEM	253,960
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0545-08				
1.1		(15,0*2+11,60*2+2,40*2+5,60)*0,30	m <sup>2</sup>	19,080	
				RAZEM	19,080
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1.1		15,0*2+5,0*2+3,45*2+9,0	m	55,900	
				RAZEM	55,900
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1.1		3,85*4+3,20	m	18,600	
				RAZEM	18,600
5	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
d.1.	1140-08 z.o.				
1.1	3.1. 9901-11	48,6	m	48,600	
				RAZEM	48,600
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - piony ka-nalizacyjne wywiewne	m		
d.1.	0229-08				
1.1		3,60*7	m	25,200	
				RAZEM	25,200
7	KNR-W 4-01	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
d.1.	0310-05				
1.1		8,60*12	m	103,200	
				RAZEM	103,200
8	KNR-W 4-01	Sprawdzanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1.	0310-03				
1.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 4-01	Przemurowanie naprawa kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - pod dachem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-01				
1.1		((0,60*0,40*1,00*2)+(1,20*0,40*1,00*2))*20%	m <sup>3</sup>	0,288	
				RAZEM	0,288
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0203-13				
1.1		0,60*1,40*2+0,60*0,80*2	m <sup>2</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
1.1.2		<b>Roboty budowlane :</b>			
11	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto 10 % do wymiany	m		
d.1.	0416-02				
1.2		(4,60+2,80)*2*16*10%	m	23,680	
				RAZEM	23,680
12	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - przyjęto 10 % do wymiany	m		
d.1.	0416-05				
1.2		15,0*2*2*10%	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - przyjęto 10 % do wymiany	m		
d.1.	0416-04				
1.2		15,0*2*2*10%	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych	m	RAZEM	6,000
d.1.	0416-07	dachu - miecze i zastrzały - przyjęto 10 % do wymiany			
1.2	miecze 10*10 cm	12,6*10%	m	1,260	
				RAZEM	1,260
15	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0418-05				
1.2		15,50*3,45*1,31+5,90*3,45*1,31+5,99*3,45*1,31	m <sup>2</sup>	123,789	
		15,50*2,19*1,24*2+3,90*2,23*1,24*2+1,60*1,31*1,24*2	m <sup>2</sup>	110,950	
		15,50*0,25*2+3,90*0,25*2+1,60*0,25*2	m <sup>2</sup>	10,500	
		5,65*2,42*1,02	m <sup>2</sup>	13,946	
				RAZEM	259,186
16	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek, bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0628-04				
1.2		259,186	m <sup>2</sup>	259,186	
				RAZEM	259,186
17	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0631-01				
1.2		259,186	m <sup>2</sup>	259,186	
				RAZEM	259,186
18	KNR-W 4-01	Przemurowanie naprawa kominów z cegieł klinkierowych - ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-01				
1.2		((0,60*0,40*0,80*2)+(1,20*0,40*0,80*2))	m <sup>3</sup>	1,152	
				RAZEM	1,152
19	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach z cegieł klinkierowych	szt.		
d.1.	0324-02				
1.2		8*2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20	NNRNKB	(z.VI) Przybicie deski czołowej o wym. 3,8*25 cm	m		
d.1.	202 0421-02				
1.2		15,50*2*2+4,38*2+11,28*2+2,42*2+5,65	m	103,810	
				RAZEM	103,810
21	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 12,5 mm na deskowaniu dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2027-01				
1.2	analogia	Krotność = 2 (4,60*2+2,80*2)*(1,00+0,30)	m <sup>2</sup>	19,240	
				RAZEM	19,240
22	KNNR 2	Izolacja z membramy dachowej gr 1,5 mm przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-02				
1.2		259,186	m <sup>2</sup>	259,186	
				RAZEM	259,186
23	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
1.2		15,50*2*2+4,38*2+11,28*2+2,42*2+5,65	m	103,810	
				RAZEM	103,810
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkową powlekaną grubości 0.50 mm; w rulonie, rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0508-01				
1.2		259,186	m <sup>2</sup>	259,186	
				RAZEM	259,186
25	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe o wym. 80*80 cm fabrycznie wykończone	szt		
d.1.	1016-07				
1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy stalowej powlekaniej	szt.		
d.1.	0535-08				
1.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej kominów wiatrownic i pasów nadrynnowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
1.2	kominy	((0,40+0,80)*2+(0,40+1,20)*2)*2*0,30	m <sup>2</sup>	3,360	
	paszy nadryn.	(15,50+5,90+5,99+4,60*2*2+4,38*2+1,60*2+2,61+3,90*2+2,80*2)*0,30	m <sup>2</sup>	22,128	
	wiatrownice	(4,60*2*2+4,38*2*2+1,60*2+2,61+3,90*2+2,80*2)*0,30	m <sup>2</sup>	16,539	
				RAZEM	42,027

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.	202 0539-04				
1.2		15,50+5,90+5,99+3,45*2+4,38*2+2,42*2+5,65	m	53,540	
				RAZEM	53,540
29	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - systemowych półokrągłych o śr. 13 cm	m		
d.1.	202 0517-04				
1.2		15,50+5,90+5,99+3,45*2+4,38*2+1,60*2+2,61	m	48,860	
				RAZEM	48,860
30	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - systemowych okrągłych o śr. 9 cm	m		
d.1.	202 0519-02				
1.2		4,60*4+7,20*2	m	32,800	
				RAZEM	32,800
31	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - systemowych półokrągłych o śr. 10 cm	m		
d.1.	202 0517-04				
1.2		2,42*2+5,65	m	10,490	
				RAZEM	10,490
32	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - systemowych okrągłych o śr. 5 cm	m		
d.1.	202 0519-02				
1.2		3,90*2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
33	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowej od spodu pod podsufitkę łatami 38x50 mm o rozstawie 25 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-03				
1.2		(15,50+5,90+5,99+4,60*2*2+4,38*2+1,60*2+2,61+3,90*2+2,80*2)*0,30	m <sup>2</sup>	22,128	
				RAZEM	22,128
34	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 12,5 mm na ruszcie od spodu okapu	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2027-01				
1.2	analogia	Krotność = 2 (4,60*2+2,80*2+2,0*2)*0,30	m <sup>2</sup>	5,640	
				RAZEM	5,640
35	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie podsufitki dachu blachą powlekaną płaską na łatach	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0537-03				
1.2		(15,50+5,90+5,99+4,60*2*2+4,38*2+1,60*2+2,61+3,90*2+2,80*2)*0,30	m <sup>2</sup>	22,128	
				RAZEM	22,128
36	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi bezuzytecznych odpadów z rozbiórek z pokrycia dachowego - blachy,rynny,rury - na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-17				
1.2		253,96*0,01+19,08*0,01+6,0*2*0,15*0,15+23,68*0,12*0,10+259,186*0,025	m <sup>3</sup>	9,764	
				RAZEM	9,764
37	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi bezuzytecznych materiałów j. w. na odl. 5 km - dodatek za następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-20				
1.2		Krotność = 4 9,764	m <sup>3</sup>	9,764	
				RAZEM	9,764
1.2		<b>Zmiana układu funkcjonalnego pomieszczeń parteru :</b>			
1.2.1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
38	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
2.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
39	KNR-W 4-01	Wykucie z podłogi ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie klapy wjazdu podłogowego	szt.		
d.1.	0353-04 analogia				
2.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielných pełnych ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-01				
2.1	analogia	0,80*2,00*16	m <sup>2</sup>	25,600	
				RAZEM	25,600
41	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0346-03				
2.1		(4,30+2,07+1,52)*3,38	m <sup>2</sup>	26,668	
				RAZEM	26,668
42	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-01				
2.1		0,71*0,46*7,70	m <sup>3</sup>	2,515	
				RAZEM	2,515

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 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  (1,10+0,40)*2,08*0,33+1,0*2,08*0,55+1,10*2,08*0,52*2+1,10*2,08*0,14*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,514	  5,514
				RAZEM	
44 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0331-03 ana- logia	Wykucie otworów w ścianach z z luksferów na cementowo-wapiennej  0,98*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,588	  0,588
				RAZEM	0,588
45 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 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 - poszerzenia otworów (0,20+0,40)*2,05*0,33+(0,20*2)*2,05*0,52+0,20*2,05*0,14*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,947	  0,947
				RAZEM	0,947
46 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej  (0,94*2+1,95*2)*2,0-0,80*2,0 (1,92*2+1,37*2)*2,0-0,80*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,960 11,560	  21,520
				RAZEM	21,520
47 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,25*7+2,15*2+1,45+0,75*2	m  m	  16,000	  16,000
				RAZEM	16,000
48 d.1. 2.1	KNR 0-19 1024-10 ana- logia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - demontaż ściany kurtynowej z drzwiami (R+S)*0,70  (2,60+1,20)*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,844	  12,844
				RAZEM	12,844
49 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km  (4,30+2,07+1,52)*3,38*0,14 0,71*0,46*7,70 (1,10+0,40)*2,05*0,33+1,0*2,05*0,55+1,10*2,05*0,52*2+1,10*2,05*0,14*3 0,98*0,60*0,08 (0,20+0,40)*2,05*0,33+(0,20*2)*2,05*0,52+0,20*2,05*0,14*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,734 2,515 5,435 0,047 0,947	  12,677
				RAZEM	12,677
1.2.2		<b>Roboty budowlane :</b>			
1.2. 2.1		<b>Ściany działowe :</b>			
50 d.1. 2.2.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0,90*2,0*0,52+0,90*2,00*0,14+0,98*0,60*0,14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,270	  1,270
				RAZEM	1,270
51 d.1. 2.2.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  0,70*1,60*2+(2,30+1,91+2,27*2+4,95+1,92)*3,38-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,236	  53,236
				RAZEM	53,236
52 d.1. 2.2.1	KNR-W 2-02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie  0,70*1,60*2+(2,30+1,91+2,27*2+4,95+1,92)*3,38-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,236	  53,236
				RAZEM	53,236
53 d.1. 2.2.1	KNR-W 2-02 1217-02 ana- logia	Wzmocnienie filarka z 2 x C120 mm z wypełnienie bruzd betonem B20  2,00	m  m	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
54 d.1. 2.2.1	KNR-W 2-02 0124-05	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 cegieł  2,00	m  m	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
1.2. 2.2		<b>Nadproża stalowe :</b>			
55 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm  12,80	m  m	  12,800	  12,800
				RAZEM	12,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 0314-04 nadproże N	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C 100 mm na płask 1,50*6	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
57 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 0314-02 nadproża N1 nadproże N2 nadproże N3 nadproże N	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1,60*2*6*0,12*0,16 1,70*2*0,12*0,20 1,50*2*0,12*0,20 1,50*0,12*0,20*6	m³ m³ m³ m³	 0,369 0,082 0,072 0,216	    
				RAZEM	0,738
58 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 0314-03 nadproża N1 nadproża N2 nadproża N3 nadproża N	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł tzw. poduszek betonowych. 0,25*0,25*0,10*2*6 0,25*0,25*0,10*2 0,25*0,25*0,10*2 0,25*0,25*0,10*2*6	m³ m³ m³ m³	 0,075 0,0125 0,0125 0,075	    
				RAZEM	0,175
<b>1.2. 2.3</b>		<b>Podłogi i posadzki :</b>			
59 d.1. 2.2.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 12,12+12,23+4,19+3,85+6,31+3,74+8,43+6,19+3,47+0,91+1,27+20,95+0,94	m² m²	 84,600	  
				RAZEM	84,600
60 d.1. 2.2.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0+18,42+8,15	m² m²	 29,570	  
				RAZEM	29,570
61 d.1. 2.2.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 35% 114,17*35%	m² m²	 39,960	  
				RAZEM	39,960
62 d.1. 2.2.3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 114,17*35%	m² m²	 39,960	  
				RAZEM	39,960
63 d.1. 2.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 12,18+3,74+9,80+4,62+2,29+4,08+2,50+21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94	m² m²	 115,290	  
				RAZEM	115,290
64 d.1. 2.2.3	KNR-W 4-01 0816-03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podłoża pod wykładzinę PCV 21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94	m² m²	 76,080	  
				RAZEM	76,080
65 d.1. 2.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 12,18+3,74+9,80+4,62+2,29+4,08+2,50+21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94	m² m²	 115,290	  
				RAZEM	115,290
66 d.1. 2.2.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie poziome 4,62+2,29+4,08+6,73+6,19+3,85+23,85+21,41	m² m²	 73,020	  
				RAZEM	73,020
67 d.1. 2.2.3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 12,18+3,74+9,80+4,62+2,29+4,08+2,50	m² m²	 39,210	  
				RAZEM	39,210
68 d.1. 2.2.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej 39,21*1,16	m m	 45,484	  
				RAZEM	45,484

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1. 2.2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94	m <sup>2</sup>	76,080	
				RAZEM	76,080
70 d.1. 2.2.3	KNR-W 2-02 1124-05 ana- logia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - wyłożenie wykładziny podłogowej na ściany	m <sup>2</sup>		
		(21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94)*1,16*0,12	m <sup>2</sup>	10,590	
				RAZEM	10,590
71 d.1. 2.2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94+10,59	m <sup>2</sup>	86,670	
				RAZEM	86,670
1.2. 2.4		<b>Sufity :</b>			
72 d.1. 2.2.4	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - przyjęto 15% (12,18+3,74+9,80+4,62+2,29+4,08+2,50+21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94)*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,294	
				RAZEM	17,294
73 d.1. 2.2.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		12,18+3,74+9,80+4,62+2,29+4,08+2,50+21,41+23,85+3,85+6,73+6,19+3,93+2,74+6,44+0,94	m <sup>2</sup>	115,290	
				RAZEM	115,290
1.2. 2.5		<b>Stolarka drzwiowa :</b>			
74 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe D5 o wym. 100 x 200 cm pełne z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone 1,00*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
75 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe D6 o wym. 100 x 200 cm z małym okienkiem i z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone 1,00*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz podłogowy 94x116 cm EI30 fabrycznie wykończony	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1. 2.2.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,08*(4+5+2+1)+1,01*1,95	m <sup>2</sup>	29,426	
				RAZEM	29,426
78 d.1. 2.2.5	KNR 0-19 1024-06 ana- logia	Montaż drzwi roletowych aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
79 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż samozamykacza drzwi wewnętrznych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2. 2.6		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :</b>			
80 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na nowych ściankach	m <sup>2</sup>		
	uzupełnienia na ścian	(0,70*1,60*2+(2,30+1,91+2,27*2+5,13+1,92)*3,38+(1,0*2,0*2*2)-0,90*2,00)*2	m <sup>2</sup>	123,688	
				RAZEM	123,688
81 d.1. 2.2.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		(4,97*2+4,31*2)*3,00-1,0*2,0*2	m <sup>2</sup>	51,680	
		(1,92*2+5,18)*3,00-1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>	25,060	
		(5,13+2,77*6)*3,00-1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	59,250	
		(1,91*2+2,64*2+0,42*2+1,17*2+0,52*4)*3,00-1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	37,080	
		(6,64*2+2,39*2)*3,00-(1,0*2,0*7+0,90*2,0*2)	m <sup>2</sup>	36,580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus glazu- ra	(2,20*2+2,90*6+2,87*2+1,29*2)*3,00-1,0*2,0*4 (1,67*2+2,54*2)*3,0-1,0*2,0 (6,48*2+4,31*2)*3,0-1,0*2,0 -70,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82,360 23,260 62,740 -70,040	
				RAZEM	307,970
82 d.1. 2.2.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie pionowe  70,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,040	
				RAZEM	70,040
83 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - okładzina ścienna  parter pom.9 (1,91*2+2,64*2+0,91*2+0,52*2)*2,00-0,90*2,0*2 parter pom 8 (1,80+1,01+1,34)*2,0 parter pom 7 1,60*2,0 parter pom 3/4 1,67*2,0*3 parter pom 10 (1,91*2+1,17*2+0,52*2)*2,0-0,90*2,0 parter pom 13 (2,13*2+2,27*2)*2,0-1,00*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,320 8,300 3,200 10,020  12,600 15,600	
				RAZEM	70,040
84 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  2,0*2*4+1,00*4	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
85 d.1. 2.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  123,688+307,97+70,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  501,698	
				RAZEM	501,698
86 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  123,688+307,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431,658	
				RAZEM	431,658
87 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  123,688+307,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431,658	
				RAZEM	431,658
88 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi bakterioobójczym powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  21,41+23,85+3,85+6,19+3,93+0,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,170	
				RAZEM	60,170
89 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  12,18+3,74+9,80+6,73+4,62+2,29+2,72+4,08+6,44+2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,100	
				RAZEM	55,100
90 d.1. 2.2.6	KNR-W 2-02 1123-01	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe  24,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,050	
				RAZEM	24,050
<b>1.2. 2.7</b>		<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :</b>			
91 d.1. 2.2.7	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - wentylatorki osiowe do kanałów wentylacyjnych w w.c. 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.1. 2.2.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż listew odbojowych mocowanych do ścian pokoju na wysokości 75-80 cm nad podłogą z tworzywa sztucznego  29,40-0,90*10	m  m	  20,400	
				RAZEM	20,400
93 d.1. 2.2.7	wycena indywidualna	Dostarczenie szyn najazdowych do schodów wejścia tylnego - szyny perforowane z aluminium wyposażone ew ergonomiczne uchwyty ułatwiające przeniesienie 1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Remont istniejącej klatki schodowej :</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
94 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0425-03	Demontaż elementów schodów drewnianych - demontaż istniejącej balustrady drewnianej wysok.95 cm	m		
		4,80	m	4,800	
				RAZEM	4,800
95 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*1,60	m <sup>2</sup>	8,048	
				RAZEM	8,048
96 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*1,60	m <sup>2</sup>	8,048	
				RAZEM	8,048
97 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0442-01 ana- logia	Rozebranie stopni drewnianych na konstrukcji drewnianej (stopnice i podstopnice)	stop.		
		19*2	stop.	38,000	
				RAZEM	38,000
98 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0412-03 ana- logia	Sprawdzenie stanu konstrukcji nośnej schodów z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów	m		
		5,03*2*35%	m	3,521	
				RAZEM	3,521
99 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - miejscowe skucia uszkodzonych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*3,38*20%	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
<b>1.3.2</b>		<b>Roboty budowlane :</b>			
100 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja istniejących elementów drewnianych schodów do granicy NRO	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*0,94	m <sup>2</sup>	4,728	
				RAZEM	4,728
101 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0425-01	Montaż elementów schodów drewnianych - stopnice z desek dębowych gr 40 mm do istniejącej konstrukcji nośnej	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
102 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0425-02	Montaż elementów schodów drewnianych - podstopnice z płyty MDF białej gr 18 mm do istniejącej konstrukcji nośnej	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
103 d.1. 3.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*3,38+3,06*1,91	m <sup>2</sup>	22,846	
				RAZEM	22,846
104 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierowanie stopnic i konstrukcji lakierami uretanowo-alkaidowymi Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		(0,26+0,04)*0,95*19	m <sup>2</sup>	5,415	
				RAZEM	5,415
105 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe wysok. 110 cm przymocowane do policzków śrubami	m		
		3,06+1,97	m	5,030	
				RAZEM	5,030
106 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		3,06+1,97	m	5,030	
				RAZEM	5,030
107 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*3,38*20%	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
108 d.1. 3.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(3,06+1,97)*3,38*20%	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1. 3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe  (2,80*2+4,86*2)*3,00+3,06*1,91-(1,10*2,10*3+1,10*2,32+1,20*2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,923	
				RAZEM	39,923
110 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian  (2,80*2+4,86*2)*3,00+3,06*1,91-(1,10*2,10*3+1,10*2,32+1,20*2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,923	
				RAZEM	39,923
<b>1.4</b>		<b>Remont zewnętrznych schodów przy wejściach do budynku :</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
111 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schodów wejściowych głównych  4,30*1,50+(1,35+2,55)/2*1,40+(1,35+2,55)/2*0,15*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,643	
				RAZEM	10,643
112 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - miejscowe skucia uszkodzonych tynków wewnętrznych 2,30*0,75*2+2,55+0,30+2,55*0,90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,890	
	schody główne schody od tyłu	(0,90*1,20+0,90*0,50)*2+(1,20*0,90+0,80*0,30)*2+(2,05*0,50*2)*2	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	20,690
113 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie gzymsów cokołowych przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach  1,75*0,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,750	
				RAZEM	1,750
<b>1.4.2</b>		<b>Roboty budowlane :</b>			
114 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0807-02	Naprawa stopni o powierzchni do 3.0 dm <sup>2</sup> w jednym miejscu zaprawą do napraw betonu  8	miejsc.  miejsc.	  8,000	
				RAZEM	8,000
115 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0807-03	Naprawa stopni o powierzchni do 7.0 dm <sup>2</sup> w jednym miejscu zaprawą do napraw betonu  6	miejsc.  miejsc.	  6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0807-02	Naprawa uszkodzeń czapek murka o powierzchni do 3.0 dm <sup>2</sup> w jednym miejscu zaprawą do napraw betonu  6	miejsc.  miejsc.	  6,000	
				RAZEM	6,000
117 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy naprawczej do betonu gr. 5 mm wykonywane na całej powierzchni schodów  4,30*1,50+(1,35+2,55)/2*1,40+(1,35+2,55)/2*0,15*5 2,32*0,92+(1,20+1,75)*2*0,75+(1,20+1,75)/2*0,15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,643 7,444	
				RAZEM	18,087
118 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome  4,30*1,50+(1,35+2,55)/2*1,40+(1,35+2,55)/2*0,15*5 2,32*0,92+(1,20+1,75)*2*0,75+(1,20+1,75)/2*0,15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,643 7,444	
				RAZEM	18,087
119 d.1. 4.2	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych gr 3 cm antypoślizgowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm  4,30*1,50+(1,35+2,55)/2*1,40+(1,35+2,55)/2*0,15*5 2,32*0,92+(1,20+1,75)*2*0,75+(1,20+1,75)/2*0,15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,643 7,444	
				RAZEM	18,087
120 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu  2,30*0,75*2+2,55+0,30+2,55*0,90*2 (0,90*1,20+0,90*0,50)*2+(1,20*0,90+0,80*0,30)*2+(2,05*0,50*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,890 9,800	
				RAZEM	20,690
121 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe  2,30*0,75*2+2,55+0,30+2,55*0,90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody od tyłu	$(0,90*1,20+0,90*0,50)*2+(1,20*0,90+0,80*0,30)*2+(2,05*0,50*2)*2$	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	20,690
122 d.1. 4.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>		
	schody główne	$2,30*0,75*2+2,55+0,30+2,55*0,90*2$	m <sup>2</sup>	10,890	
	schody od tyłu	$(0,90*1,20+0,90*0,50)*2+(1,20*0,90+0,80*0,30)*2+(2,05*0,50*2)*2$	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	20,690
123 d.1. 4.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. o fakturze grysowej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
	schody główne	$2,30*0,75*2+2,55+0,30+2,55*0,90*2$	m <sup>2</sup>	10,890	
	schody od tyłu	$(0,90*1,20+0,90*0,50)*2+(1,20*0,90+0,80*0,30)*2+(2,05*0,50*2)*2$	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	20,690
124 d.1. 4.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekoracyjnych o fakturze grysowej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie cokołu	m <sup>2</sup>		
	schody główne	$2,30*0,75*2+2,55+0,30+2,55*0,90*2$	m <sup>2</sup>	10,890	
	schody od tyłu	$(0,90*1,20+0,90*0,50)*2+(1,20*0,90+0,80*0,30)*2+(2,05*0,50*2)*2$	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	20,690
125 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi elewacji - czapki murków	m <sup>2</sup>		
		$0,97*0,42*2+0,80*0,42*2+1,86*0,42*2$	m <sup>2</sup>	3,049	
				RAZEM	3,049
126 d.1. 4.2	wycena indywidualna	Montaż balustrady z tralek betonowych wejścia głównego. Wysokość balustrady 110 cm, balustrada wykonana z betonu zbrojonego	m		
		$1,48*2$	m	2,960	
				RAZEM	2,960
1.5		<b>Zmiana układu funkcjonalnego pomieszczeń poddasza :</b>			
1.5.1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
127 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.1. 5.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielných pełnych ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>		
		$0,70*2,0*2$	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
130 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		$3,08*2,75$	m <sup>2</sup>	8,470	
				RAZEM	8,470
131 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		$0,82*0,46*3,70$	m <sup>3</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
132 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie tynków z izolacją z supremu Rx2	m <sup>2</sup>		
		$14,0*1,65*2$	m <sup>2</sup>	46,200	
				RAZEM	46,200
133 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		$(0,90*2+1,95*2)*2,0-0,80*2,0*2$	m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
134 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 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 - poszerzenia otworów	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20*2,05*4*0,14	m <sup>3</sup>	0,230	
				RAZEM	0,230
135 d.1. 5.1	wycena indywidualna	Demontaż balustrady z tralek betonowych balkonu	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
136 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,50*2+0,85*4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
137 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 5 km	m <sup>3</sup>		
		8,316*0,14+1,396+0,23	m <sup>3</sup>	2,790	
				RAZEM	2,790
<b>1.5.2</b>		<b>Roboty budowlane :</b>			
<b>1.5. 2.1</b>		<b>Ściany działowe :</b>			
138 d.1. 5.2.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		1,20*1,20*0,26+0,75*0,85*0,42*2+1,50*1,75*0,42-1,25*1,25*0,42	m <sup>3</sup>	1,356	
				RAZEM	1,356
139 d.1. 5.2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>		
		(2,0+1,36)*2,70-0,80*2,0	m <sup>2</sup>	7,472	
				RAZEM	7,472
140 d.1. 5.2.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>1.5. 2.2</b>		<b>Nadproża stalowe :</b>			
141 d.1. 5.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm	m		
		1,75	m	1,750	
				RAZEM	1,750
142 d.1. 5.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C 100 mm na płask	m		
		1,50*1	m	1,500	
				RAZEM	1,500
143 d.1. 5.2.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
	nadproża N1	1,60*2*6*0,12*0,16	m <sup>3</sup>	0,369	
	nadproża N	1,50*0,12*0,20*6	m <sup>3</sup>	0,216	
				RAZEM	0,585
144 d.1. 5.2.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł tzw. poduszek betonowych.	m <sup>3</sup>		
	nadproża N1	0,25*0,25*0,10*2*6	m <sup>3</sup>	0,075	
	nadproża N	0,25*0,25*0,10*2*6	m <sup>3</sup>	0,075	
				RAZEM	0,150
<b>1.5. 2.3</b>		<b>Podłogi i posadzki :</b>			
145 d.1. 5.2.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		6,29+18,81+1,88+2,02+1,04	m <sup>2</sup>	30,040	
				RAZEM	30,040
146 d.1. 5.2.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		6,35+5,50+21,21+6,07	m <sup>2</sup>	39,130	
				RAZEM	39,130
147 d.1. 5.2.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>		
		85,87*30%	m <sup>2</sup>	25,761	
				RAZEM	25,761

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1. 5.2.3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		85,87*30%	m <sup>2</sup>	25,761	
				RAZEM	25,761
149 d.1. 5.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		85,87+7,20	m <sup>2</sup>	93,070	
				RAZEM	93,070
150 d.1. 5.2.3	KNR-W 4-01 0816-03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podłoża pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
		6,19+5,42+21,20+6,68+6,64+18,24	m <sup>2</sup>	64,370	
				RAZEM	64,370
151 d.1. 5.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		85,87+7,20	m <sup>2</sup>	93,070	
				RAZEM	93,070
152 d.1. 5.2.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		4,29+1,37+7,20	m <sup>2</sup>	12,860	
				RAZEM	12,860
153 d.1. 5.2.3	NNRNKB 202 2807-05 balkon	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		7,20	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
154 d.1. 5.2.3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		15,83+4,29+1,37	m <sup>2</sup>	21,490	
				RAZEM	21,490
155 d.1. 5.2.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		(21,49+7,20)*1,16	m	33,280	
				RAZEM	33,280
156 d.1. 5.2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		6,19+5,42+21,20+6,68+6,64+18,24	m <sup>2</sup>	64,370	
				RAZEM	64,370
157 d.1. 5.2.3	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - wyłożenie wykładziny podłogowej na ściany	m <sup>2</sup>		
		(6,19+5,42+21,20+6,68+6,64+18,24)*1,16*0,12	m <sup>2</sup>	8,960	
				RAZEM	8,960
158 d.1. 5.2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		6,19+5,42+21,20+6,68+6,64+18,24	m <sup>2</sup>	64,370	
				RAZEM	64,370
1.5. 2.4		<b>Sufity :</b>			
159 d.1. 5.2.4	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa podejść kanalizacyjnych podsufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
160 d.1. 5.2.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr 15 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud EI30	m <sup>2</sup>		
		138,05	m <sup>2</sup>	138,050	
				RAZEM	138,050
1.5. 2.5		<b>Stolarka drzwiowa :</b>			
161 d.1. 5.2.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe D10 o wym. 90 x 200 cm z małym okienkiem i z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone 0,90*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
1.5. 2.6		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -	m <sup>2</sup>		
	uzupełnienia na ścian po zamurowa- niach	1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
163 d.1. 5.2.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		(5,45*2+4,13*2)*2,70-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	49,732	
		(2,58*2+6,51*2)*2,70-(1,0*2,0*4+0,70*1,95*3)	m <sup>2</sup>	36,991	
		(2,58*2+2,21*2)*2,70-(1,0*2,0*1+1,0*2,32)	m <sup>2</sup>	21,546	
		(5,31*2+4,13*2)*2,70-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	48,976	
		(2,59*1,68/2+14,0*1,68)*2	m <sup>2</sup>	51,391	
	minus glazu- ra	-23,60	m <sup>2</sup>	-23,600	
				RAZEM	185,036
164 d.1. 5.2.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		23,60	m <sup>2</sup>	23,600	
				RAZEM	23,600
165 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - okładzina ścienna	m <sup>2</sup>		
	parter pom. 108	(2,92*2+1,92*2)*2,00-0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	15,760	
	parter pom 109	(1,36*2+1,05*2)*2,0-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	7,840	
				RAZEM	23,600
166 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,0*2*2+1,00*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
167 d.1. 5.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2,88+185,036+23,60	m <sup>2</sup>	211,516	
				RAZEM	211,516
168 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
169 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		2,88+185,036	m <sup>2</sup>	187,916	
				RAZEM	187,916
170 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowa bakteriobójcza powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	obudowy	9,60+4,05	m <sup>2</sup>	13,650	
	sufit	15,83+6,19+21,20+18,24+4,29+1,37	m <sup>2</sup>	67,120	
	ścianki	(2,0+1,36)*2,70-0,80*2,0	m <sup>2</sup>	7,472	
				RAZEM	88,242
171 d.1. 5.2.6	KNR-W 2-02 1123-01	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		9,20	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
1.5. 2.7		<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :</b>			
172 d.1. 5.2.7	KNR AT-12 0302-01	Obudowy ciągów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - o odporności ogniowej	m <sup>2</sup>		
		16,0	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
173 d.1. 5.2.7	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - wentylatorki osiowe do kanałów wentylacyjnych w w.c.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.1. 5.2.7	wycena indywidualna	Montaż balustrady z tralek betonowych wejścia głównego. Wysokość balustrady 110 cm, balustrada wykonana z betonu zbrojonego	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.6</b>		<b>Remont pomieszczeń piwnic :</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
175 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru ościeżnic drzewiowych	m <sup>2</sup>		
		0,85*1,80*1	m <sup>2</sup>	1,530	
				RAZEM	1,530
176 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(2,90*2+4,18*2+1,85*2+3,71*2)*2,12-0,85*1,85	m <sup>2</sup>	52,021	
				RAZEM	52,021
179 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2,90*4,18+1,85*3,71-0,90*1,35	m <sup>2</sup>	17,771	
				RAZEM	17,771
180 d.1. 6.1	KNR-W 2-25 0519-05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr.800 mm do głębokości 2 m - rozebranie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - obniżenie posadzki	m <sup>3</sup>		
		1,50*1,50*0,20	m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
182 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>		
		1,50*1,50*0,50	m <sup>3</sup>	1,125	
				RAZEM	1,125
<b>1.6.2</b>		<b>Roboty budowlane :</b>			
183 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 0425-02	Sprawdzenie stanu technicznego schodów - wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
184 d.1. 6.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych o wym. 85*185 cm	m <sup>2</sup>		
		0,85*1,85	m <sup>2</sup>	1,573	
				RAZEM	1,573
185 d.1. 6.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych pełnych grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1,50*2*0,50	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
186 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe pod posadzki z betonu B15 grub. 20 cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,50*1,50*0,20	m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
187 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		2,90*4,18+1,85*3,71	m <sup>2</sup>	18,986	
				RAZEM	18,986
188 d.1. 6.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe z betonu B25 grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		2,90*4,18+1,85*3,71	m <sup>2</sup>	18,986	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	KNR 2-22	Posadzki betonowe j.w. - dodatek za pogrubienie o 1 cm do 10 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	18,986
d.1.	1003-03	Krotność = 5			
6.2		2,90*4,18+1,85*3,71	m <sup>2</sup>	18,986	
				RAZEM	18,986
190	KNR-W 2-02	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-07				
6.2		0,85*1,85	m <sup>2</sup>	1,573	
				RAZEM	1,573
191	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-21				
6.2		2,90*4,18+1,85*3,71-0,90*1,35	m <sup>2</sup>	17,771	
				RAZEM	17,771
192	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
6.2		2,90*4,18+1,85*3,71-0,90*1,35	m <sup>2</sup>	17,771	
				RAZEM	17,771
193	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
6.2		(2,90*2+4,18*2+1,85*2+3,71*2)*2,12-0,85*1,85	m <sup>2</sup>	52,021	
				RAZEM	52,021
194	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
6.2		(2,90*2+4,18*2+1,85*2+3,71*2)*2,12-0,85*1,85	m <sup>2</sup>	52,021	
				RAZEM	52,021
1.7		<b>Opaska przy budynku :</b>			
195	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0101-05				
	analogia	92,00	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
196	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0103-01				
		92,00	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
197	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0104-01				
		92,00	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
198	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa Rm=1,5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0105-05				
	0105-06	92,00	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
199	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0105-05				
		92,00	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
200	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0511-02				
		92,00	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
201	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.7	0401-04				
		57,00	m	57,000	
				RAZEM	57,000
202	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.7	0407-01				
		57,00	m	57,000	
				RAZEM	57,000
2		<b>REZYGNACJA Z FUNKCJI UŻYTKOWYCH POMIESZCZEŃ PODDASZA Z WYKONANIEM STOSOWNYCH ZABEZPIECZEŃ P.POŻ.</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>			
203	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0353-04				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
204	KNR 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielných pełnych ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1017-01				
	analogia	0,80*2,00*3+0,70*2,0*2+0,60*2,0*4+1,0*2,0	m <sup>2</sup>	14,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNR-W 2-02	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>	RAZEM	14,400
d.2.1	1036-01	(6,61*2+2,58*2)*1,60-(1,0*4+0,70*3)*1,60	m <sup>2</sup>	19,648	
				RAZEM	19,648
206	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1036-02	(6,61*2+2,58*2)*1,60-(1,0*4+0,70*3)*1,60	m <sup>2</sup>	19,648	
				RAZEM	19,648
207	KNR-W 4-01	Rozbiórka elementów schodów drewnianych - balustrady	m		
d.2.1	0425-03	3,06+1,97	m	5,030	
				RAZEM	5,030
208	KNR-W 4-01	Rozbiórka podsufitki z płyt pilśniowych Rx0,5	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0414-07	15,83+6,19+21,20+18,24+4,29+1,37	m <sup>2</sup>	67,120	
				RAZEM	67,120
209	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie tynków razem z izolacją z supremy Rx2	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-05	14,0*1,65*2	m <sup>2</sup>	46,200	
				RAZEM	46,200
210	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 - poszerzenia otworów	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0331-03	0,20*2,05*4*0,14	m <sup>3</sup>	0,230	
				RAZEM	0,230
211	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0109-17 0109-20	8,316*0,14+1,396+0,23	m <sup>3</sup>	2,790	
				RAZEM	2,790
2.2		<b>Roboty budowlane :</b>			
2.2.1		<b>Ściany działowe :</b>			
212	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0304-01	1,20*1,20*0,26	m <sup>3</sup>	0,374	
				RAZEM	0,374
2.2.2		<b>Nadproża stalowe :</b>			
213	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm	m		
d.2.2	0314-04	1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600
214	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C 100 mm na płask	m		
d.2.2	0314-04	1,50*6	m	9,000	
	nadproże N			RAZEM	9,000
215	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0314-02	1,60*2*6*0,12*0,16	m <sup>3</sup>	0,369	
	nadproża N1	1,50*0,12*0,20*6	m <sup>3</sup>	0,216	
	nadproże N			RAZEM	0,585
216	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł tzw. poduszek betonowych.	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0314-03	0,25*0,25*0,10*2*6	m <sup>3</sup>	0,075	
	nadproża N1	0,25*0,25*0,10*2*6	m <sup>3</sup>	0,075	
	nadproże N			RAZEM	0,150
2.2.3		<b>Podłogi i posadzki :</b>			
217	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.2.3	0818-05	15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
				RAZEM	15,820
218	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 20%	m <sup>2</sup>		
d.2.2.3	0804-07	15,82*20%	m <sup>2</sup>	3,164	
				RAZEM	3,164
219	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.2.3	0803-02	15,82*20%	m <sup>2</sup>	3,164	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	RAZEM	3,164
d.2.	202 1130-01				
2.3		15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
				RAZEM	15,820
221	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01				
2.3		15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
				RAZEM	15,820
222	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2807-05				
2.3		15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
				RAZEM	15,820
223	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej	m		
d.2.	202 2809-04				
2.3		(21,49+7,20)*1,16	m	33,280	
		(6,19+5,42+21,20+6,68+6,64+18,24)*1,16	m	74,669	
				RAZEM	107,950
2.2.4		<b>Sufity :</b>			
224	KNR-W 2-02	Obudowa podejść kanalizacyjnych podsufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.2.	2004-07				
2.4		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
225	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr 15 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud EI30	m <sup>2</sup>		
d.2.	2005-03				
2.4		15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
				RAZEM	15,820
2.2.5		<b>Stolarka drzwiowa :</b>			
226	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych p.pożarowych o odporności ogniowej EI30	m <sup>2</sup>		
d.2.	1024-06				
2.5		1,10*2,08*4+0,75*1,93*3	m <sup>2</sup>	13,495	
				RAZEM	13,495
227	KNR-W 2-02	Wyłaz strychowy 65x65 cm p.poż. EI30 fabrycznie wykończone	szt		
d.2.	1016-07				
2.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.6		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :</b>			
228	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-03				
2.6	uzupełnienia na ścian po zamurowaniach	1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
229	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-08				
2.6		(5,45*2+4,13*2)*2,70-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	49,732	
		(2,58*2+6,51*2)*2,70-(1,0*2,0*4+0,70*1,95*3)	m <sup>2</sup>	36,991	
		(2,58*2+2,21*2)*2,70-(1,0*2,0*1+1,0*2,32)	m <sup>2</sup>	21,546	
		(5,31*2+4,13*2)*2,70-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	48,976	
		(2,59*1,68/2+14,0*1,68)*2	m <sup>2</sup>	51,391	
	minus glazura	-23,60	m <sup>2</sup>	-23,600	
				RAZEM	185,036
230	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
2.6	analogia	23,60	m <sup>2</sup>	23,600	
				RAZEM	23,600
231	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	2011-02				
2.6		2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
232	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi bakterioobójczymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1510-03				
2.6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,88+185,036	m <sup>2</sup>	187,916	
				RAZEM	187,916
233 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 1510-05 obudowy sufit ścianki	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowa bakteriobójcza powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunto- waniem 9,60+4,05 15,83+6,19+21,20+18,24+4,29+1,37 (2,0+1,36)*2,70-0,80*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,650 67,120 7,472	
				RAZEM	88,242
2.2.7		<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :</b>			
234 d.2. 2.7	KNR AT-12 0302-01	Obudowy ciągów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - o odporności ogniowej	m <sup>2</sup>		
		16,0	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
235 d.2. 2.7	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe wysok. 110 cm przymocowane do policzków śrubami	m		
		3,06+1,97	m	5,030	
				RAZEM	5,030

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>WYKONANIE ROBÓT W BUDYNKU ZWIĄZANYCH Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ UKŁADU FUNKCJONALNEGO :</b>				
1.1		<b>Wymiana pokrycia dachu na całości budynku :</b>				
1.1. 1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
1 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	253,960		
2 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(15,0*2+ 11,60*2+ 2,40*2+5,60) *0,30 = 19,080		
3 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,0*2+5,0* 2+3,45*2+ 9,0 = 55,900		
4 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,85*4+3,20 = 18,600		
5 d.1. 1.1	KNR-W 4-03 1140-08 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m	48,6		
6 d.1. 1.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - piony kanalizacyjne wywiewne	m	3,60*7 = 25,200		
7 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m	8,60*12 = 103,200		
8 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0310-03	Sprawdzanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	12		
9 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie naprawa kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - pod dachem	m <sup>3</sup>	((0,60*0,40* 1,00*2)+ (1,20*0,40* 1,00*2))* 20% = 0,288		
10 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>	0,60*1,40* 2+0,60* 0,80*2 = 2,640		
1.1. 2		<b>Roboty budowlane :</b>				
11 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0416-02	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - przyjęto 10 % do wymiany	m	(4,60+2,80)* 2*16*10% = 23,680		
12 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0416-05	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - przyjęto 10 % do wymiany	m	15,0*2*2* 10% = 6,000		
13 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0416-04	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - przyjęto 10 % do wymiany	m	15,0*2*2* 10% = 6,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1. 0416-07 1.2	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze i zastrzały - przyjęto 10 % do wymiany	m	12,6*10% = 1,260		
15 d.1. 0418-05 1.2	KNR-W 4-01	Sprawdzenie stanu więźby dachowej - wymiana deskiowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach	m <sup>2</sup>	259,186		
16 d.1. 0628-04 1.2	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek, bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>	259,186		
17 d.1. 0631-01 1.2	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>	259,186		
18 d.1. 0310-01 1.2	KNR-W 4-01	Przemurowanie naprawa kominów z cegieł klinkierowych - ponad dachem	m <sup>3</sup>	((0,60*0,40*0,80*2)+(1,20*0,40*0,80*2)) = 1,152		
19 d.1. 0324-02 1.2	KNR-W 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach z cegieł klinkierowych	szt.	8*2 = 16,000		
20 d.1. 0421-02 1.2	NNRNKB 202	(z.VI) Przybicie deski czołowej o wym. 3,8*25 cm	m	15,50*2*2+4,38*2+11,28*2+2,42*2+5,65 = 103,810		
21 d.1. 2027-01 analogia 1.2	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 12,5 mm na deskowaniu dachu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	(4,60*2+2,80*2)*(1,00+0,30) = 19,240		
22 d.1. 02 1.2	KNR 2 0604-	Izolacja z membrany dachowej gr 1,5 mm przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	259,186		
23 d.1. 0539-02 1.2	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	15,50*2*2+4,38*2+11,28*2+2,42*2+5,65 = 103,810		
24 d.1. 0508-01 1.2	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0.50 mm; w rulonie, rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>	259,186		
25 d.1. 1016-07 1.2	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe o wym. 80*80 cm fabrycznie wykończone	szt	1		
26 d.1. 0535-08 1.2	KNR-W 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy stalowej powlekanej	szt.	7		
27 d.1. 0541-02 1.2	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej kominów wiatrownic i pasów nadrynnowych	m <sup>2</sup>	42,027		
28 d.1. 0539-04 1.2	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż bariery śniegowych	m	15,50+5,90+5,99+3,45*2+4,38*2+2,42*2+5,65 = 53,540		
29 d.1. 0517-04 1.2	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - systemowych półokrągłych o śr. 13 cm	m	15,50+5,90+5,99+3,45*2+4,38*2+1,60*2+2,61 = 48,860		
30 d.1. 0519-02 1.2	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - systemowych okrągłych o śr. 9 cm	m	4,60*4+7,20*2 = 32,800		
31 d.1. 0517-04 1.2	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - systemowych półokrągłych o śr. 10 cm	m	2,42*2+5,65 = 10,490		
32 d.1. 0519-02 1.2	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - systemowych okrągłych o śr. 5 cm	m	3,90*2 = 7,800		
33 d.1. 0410-03 1.2	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowej od spodu pod podsufitkę łatami 38x50 mm o rozstawie 25 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	(15,50+5,90+5,99+4,60*2*2+4,38*2+1,60*2+2,61+3,90*2+2,80*2)*0,30 = 22,128		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.1. 1.2	NNRNKB 202 2027-01 analo- gia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 12,5 mm na ruszcie od spodu okapu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	(4,60*2+ 2,80*2+2,0* 2)*0,30 = 5,640		
35 d.1. 1.2	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie podsufitki dachu blachą powlekąną płaską na łątach	m <sup>2</sup>	(15,50+ 5,90+5,99+ 4,60*2*2+ 4,38*2+ 1,60*2+ 2,61+3,90* 2+2,80*2)* 0,30 = 22,128		
36 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi bezużytecznych odpadów z rozbiórek z pokrycia dachowego - blachy,rynny,rury - na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	253,96* 0,01+19,08* 0,01+6,0*2* 0,15*0,15+ 23,68*0,12* 0,10+ 259,186* 0,025 = 9,764		
37 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi bezużytecznych materiałów j.w. na odl. 5 km - dodatek za następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	9,764		
<b>1.2</b>		<b>Zmiana układu funkcjonalnego pomieszczeń parteru :</b>				
<b>1.2.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
<b>1</b>						
38 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	16		
39 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04 analo- gia	Wykucie z podłogi ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie kłapy wjazdu podłogowego	szt.	1		
40 d.1. 2.1	KNR 2-02 1017- 01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielných pełnych ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>	0,80*2,00*16 = 25,600		
41 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	(4,30+2,07+ 1,52)*3,38 = 26,668		
42 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	0,71*0,46* 7,70 = 2,515		
43 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 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>	(1,10+0,40)* 2,08*0,33+ 1,0*2,08* 0,55+1,10* 2,08*0,52* 2+1,10* 2,08*0,14*3 = 5,514		
44 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0331-03 analo- gia	Wykucie otworów w ścianach z z luksferów na cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,98*0,60 = 0,588		
45 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 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 - poszerzenia otworów	m <sup>3</sup>	(0,20+0,40)* 2,05*0,33+ (0,20*2)* 2,05*0,52+ 0,20*2,05* 0,14*2 = 0,947		
46 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	21,520		
47 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,25*7+ 2,15*2+ 1,45+0,75*2 = 16,000		
48 d.1. 2.1	KNR 0-19 1024- 10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - demontaż ściany kurtynowej z drzwiami (R+S)*0,70	m <sup>2</sup>	(2,60+1,20)* 3,38 = 12,844		
49 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	12,677		
<b>1.2.</b>		<b>Roboty budowlane :</b>				
<b>2</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.2.</b> <b>2.1</b>		<b>Ściany działowe :</b>				
50 d.1. 2.2. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	0,90*2,0* 0,52+0,90* 2,00*0,14+ 0,98*0,60* 0,14 = 1,270		
51 d.1. 2.2. 1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	0,70*1,60* 2+(2,30+ 1,91+2,27* 2+4,95+ 1,92)*3,38- 0,90*2,00 = 53,236		
52 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2-02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	0,70*1,60* 2+(2,30+ 1,91+2,27* 2+4,95+ 1,92)*3,38- 0,90*2,00 = 53,236		
53 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2-02 1217-02 analogia	Wzmocnienie filarka z 2 x C120 mm z wypełnienie bruzd betonem B20	m	2,00		
54 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2-02 0124-05	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 cegieł	m	2,00		
<b>1.2.</b> <b>2.2</b>		<b>Nadproża stalowe :</b>				
55 d.1. 2.2. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm	m	12,80		
56 d.1. 2.2. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C 100 mm na płask	m	1,50*6 = 9,000		
57 d.1. 2.2. 2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,738		
58 d.1. 2.2. 2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł tzw. poduszek betonowych.	m <sup>3</sup>	0,175		
<b>1.2.</b> <b>2.3</b>		<b>Podłogi i posadzki :</b>				
59 d.1. 2.2. 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	12,12+ 12,23+4,19+ 3,85+6,31+ 3,74+8,43+ 6,19+3,47+ 0,91+1,27+ 20,95+0,94 = 84,600		
60 d.1. 2.2. 3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	3,0+18,42+ 8,15 = 29,570		
61 d.1. 2.2. 3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 35%	m <sup>2</sup>	114,17*35% = 39,960		
62 d.1. 2.2. 3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	114,17*35% = 39,960		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.1. 1130-01 2.2. 3	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	12,18+3,74+ 9,80+4,62+ 2,29+4,08+ 2,50+21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94 = 115,290		
64 d.1. 0816-03 analogia 2.2. 3	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie podłoża pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>	21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94 = 76,080		
65 d.1. 1134-01 2.2. 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	12,18+3,74+ 9,80+4,62+ 2,29+4,08+ 2,50+21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94 = 115,290		
66 d.1. 1134-02 analogia 2.2. 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	4,62+2,29+ 4,08+6,73+ 6,19+3,85+ 23,85+21,41 = 73,020		
67 d.1. 2807-05 2.2. 3	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	12,18+3,74+ 9,80+4,62+ 2,29+4,08+ 2,50 = 39,210		
68 d.1. 2809-04 2.2. 3	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej	m	39,21*1,16 = 45,484		
69 d.1. 1123-01 2.2. 3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>	21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94 = 76,080		
70 d.1. 1124-05 analogia 2.2. 3	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wyłożenie wykładziny podłogowej na ściany	m <sup>2</sup>	(21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94)* 1,16*0,12 = 10,590		
71 d.1. 1123-04 2.2. 3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94+ 10,59 = 86,670		
<b>1.2. 2.4</b>		<b>Sufity :</b>				
72 d.1. 0711-14 2.2. 4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m2 w 1 miejscu - przyjęto 15%	m <sup>2</sup>	(12,18+ 3,74+9,80+ 4,62+2,29+ 4,08+2,50+ 21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94)* 15% = 17,294		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73 d.1. 2.2. 4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	12,18+3,74+ 9,80+4,62+ 2,29+4,08+ 2,50+21,41+ 23,85+3,85+ 6,73+6,19+ 3,93+2,74+ 6,44+0,94 = 115,290		
<b>1.2. 2.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa :</b>				
74 d.1. 2.2. 5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe D5 o wym. 100 x 200 cm pełne z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,00*2,05*1 = 2,050		
75 d.1. 2.2. 5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe D6 o wym. 100 x 200 cm z małym okienkiem i z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,00*2,00*2 = 4,000		
76 d.1. 2.2. 5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz podłogowy 94x116 cm EI30 fabrycznie wykończony	szt	1		
77 d.1. 2.2. 5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>	1,10*2,08* (4+5+2+1)+ 1,01*1,95 = 29,426		
78 d.1. 2.2. 5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi roletowych aluminiowych	m <sup>2</sup>	0,90*2,0 = 1,800		
79 d.1. 2.2. 5	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż samozamykacza drzwi wewnętrznych	szt	6		
<b>1.2. 2.6</b>		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :</b>				
80 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na nowych ściankach	m <sup>2</sup>	(0,70*1,60* 2+(2,30+ 1,91+2,27* 2+5,13+ 1,92)*3,38+ (1,0*2,0*2*2) -0,90*2,00)* 2 = 123,688		
81 d.1. 2.2. 6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	307,970		
82 d.1. 2.2. 6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	70,04		
83 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - okładzina ścienna	m <sup>2</sup>	70,040		
84 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	2,0*2*4+ 1,00*4 = 20,000		
85 d.1. 2.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	123,688+ 307,97+ 70,04 = 501,698		
86 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	123,688+ 307,97 = 431,658		
87 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	123,688+ 307,97 = 431,658		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi bakterioobójczym powierzchniami wewnętrznymi - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	21,41+ 23,85+3,85+ 6,19+3,93+ 0,94 = 60,170		
89 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchniami wewnętrznymi - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	12,18+3,74+ 9,80+6,73+ 4,62+2,29+ 2,72+4,08+ 6,44+2,5 = 55,100		
90 d.1. 2.2. 6	KNR-W 2-02 1123-01	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>	24,05		
<b>1.2. 2.7</b>	<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :</b>					
91 d.1. 2.2. 7	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - wentylatorki osiowe do kanałów wentylacyjnych w w.c.	szt.	4		
92 d.1. 2.2. 7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż listew odbojowych mocowanych do ścian pokoju na wysokości 75-80 cm nad podłogą z tworzywa sztucznego	m	29,40-0,90* 10 = 20,400		
93 d.1. 2.2. 7	wycena indywidualna	Dostarczenie szyn najazdowych do schodów wejścia tylnego - szyny perforowane z aluminium wyposażone ew ergonomiczne uchwyty ułatwiające przenoszenie	kpl	1		
<b>1.3. 1.3. 1</b>	<b>Remont istniejącej klatki schodowej :</b> <b>Roboty rozbiórkowe :</b>					
94 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0425-03	Demontaż elementów schodów drewnianych - demontaż istniejącej balustrady drewnianej wysok.95 cm	m	4,80		
95 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 1,60 = 8,048		
96 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 1,60 = 8,048		
97 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0442-01 analogia	Rozebranie stopni drewnianych na konstrukcji drewnianej (stopnice i podstopnice)	stop.	19*2 = 38,000		
98 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0412-03 analogia	Sprawdzenie stanu konstrukcji nośnej schodów z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów	m	5,03*2*35% = 3,521		
99 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - miejscowe skucia uszkodzonych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 3,38*20% = 3,400		
<b>1.3. 2</b>	<b>Roboty budowlane :</b>					
100 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja istniejących elementów drewnianych schodów do granicy NRO	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 0,94 = 4,728		
101 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0425-01	Montaż elementów schodów drewnianych - stopnice z desek dębowych gr 40 mm do istniejącej konstrukcji nośnej	szt.	19		
102 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0425-02	Montaż elementów schodów drewnianych - podstopnice z płyty MDF białej gr 18 mm do istniejącej konstrukcji nośnej	szt.	19		
103 d.1. 3.2	NNRNBK 202 1207-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 3,38+3,06* 1,91 = 22,846		
104 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierowanie stopnic i konstrukcji lakierami uretanowo-alkaidowymi Krotność = 2	m <sup>2</sup>	(0,26+0,04)* 0,95*19 = 5,415		
105 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe wysok. 110 cm przymocowane do policzków śrubami	m	3,06+1,97 = 5,030		
106 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m	3,06+1,97 = 5,030		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 3,38*20% = 3,400		
108 d.1. 3.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	(3,06+1,97)* 3,38*20% = 3,400		
109 d.1. 3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	(2,80*2+ 4,86*2)* 3,00+3,06* 1,91-(1,10* 2,10*3+ 1,10*2,32+ 1,20*2,00) = 39,923		
110 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	(2,80*2+ 4,86*2)* 3,00+3,06* 1,91-(1,10* 2,10*3+ 1,10*2,32+ 1,20*2,00) = 39,923		
<b>1.4</b>		<b>Remont zewnętrznych schodów przy wejściach do budynku :</b>				
<b>1.4. 1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
111 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0812-05 analo- gia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schodów wejściowych głównych	m <sup>2</sup>	4,30*1,50+ (1,35+2,55)/ 2*1,40+ (1,35+2,55)/ 2*0,15*5 = 10,643		
112 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - miejscowe skucia uszkodzonych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	20,690		
113 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie gzymsów cokołowych przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	1,75*0,50*2 = 1,750		
<b>1.4. 2</b>		<b>Roboty budowlane :</b>				
114 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0807-02	Naprawa stopni o powierzchni do 3.0 dm2 w jednym miejscu zaprawą do napraw betonu	miejsc.	8		
115 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0807-03	Naprawa stopni o powierzchni do 7.0 dm2 w jednym miejscu zaprawą do napraw betonu	miejsc.	6		
116 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0807-02	Naprawa uszkodzeń czapek murka o powierzchni do 3.0 dm2 w jednym miejscu zaprawą do napraw betonu	miejsc.	6		
117 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1130-01 analo- gia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy naprawczej do betonu gr. 5 mm wykonywane na całej powierzchni schodów	m <sup>2</sup>	18,087		
118 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	18,087		
119 d.1. 4.2	NNRNKB 202 2810-05 analo- gia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych gr 3 cm antypoślizgowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	18,087		
120 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	20,690		
121 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	20,690		
122 d.1. 4.2	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>	20,690		
123 d.1. 4.2	KNR 0-23 0933- 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. o fakturze grysowej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	20,690		
124 d.1. 4.2	KNR 0-23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekoracyjnych o fakturze grysowej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie cokołu	m <sup>2</sup>	20,690		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi elewacji - czapki murków	m <sup>2</sup>	0,97*0,42* 2+0,80* 0,42*2+ 1,86*0,42*2 = 3,049		
126 d.1. 4.2	wycena indywidualna	Montaż balustrady z tralek betonowych wejścia głównego. Wysokość balustrady 110 cm, balustrada wykonana z betonu zbrojonego	m	1,48*2 = 2,960		
1.5		<b>Zmiana układu funkcjonalnego pomieszczeń poddasza :</b>				
1.5. 1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
127 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	2		
128 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	1		
129 d.1. 5.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielnymi pełnymi ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>	0,70*2,0*2 = 2,800		
130 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	3,08*2,75 = 8,470		
131 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	0,82*0,46* 3,70 = 1,396		
132 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie tynków z izolacją z suprem Rx2	m <sup>2</sup>	14,0*1,65*2 = 46,200		
133 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	(0,90*2+ 1,95*2)*2,0- 0,80*2,0*2 = 8,200		
134 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 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 - poszerzenia otworów	m <sup>3</sup>	0,20*2,05*4* 0,14 = 0,230		
135 d.1. 5.1	wycena indywidualna	Demontaż balustrady z tralek betonowych balkonu	m	6,0		
136 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,50*2+ 0,85*4 = 6,400		
137 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	8,316*0,14+ 1,396+0,23 = 2,790		
1.5. 2		<b>Roboty budowlane :</b>				
1.5. 2.1		<b>Ściany działowe :</b>				
138 d.1. 5.2. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	1,20*1,20* 0,26+0,75* 0,85*0,42* 2+1,50* 1,75*0,42- 1,25*1,25* 0,42 = 1,356		
139 d.1. 5.2. 1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>	(2,0+1,36)* 2,70-0,80* 2,0 = 7,472		
140 d.1. 5.2. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8		
1.5. 2.2		<b>Nadproża stalowe :</b>				
141 d.1. 5.2. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm	m	1,75		
142 d.1. 5.2. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C 100 mm na płask	m	1,50*1 = 1,500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
143 d.1. 5.2. 2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,585		
144 d.1. 5.2. 2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł tzw. poduszek betonowych.	m <sup>3</sup>	0,150		
1.5. 2.3		<b>Podłogi i posadzki :</b>				
145 d.1. 5.2. 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	6,29+18,81+ 1,88+2,02+ 1,04 = 30,040		
146 d.1. 5.2. 3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	6,35+5,50+ 21,21+6,07 = 39,130		
147 d.1. 5.2. 3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>	85,87*30% = 25,761		
148 d.1. 5.2. 3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	85,87*30% = 25,761		
149 d.1. 5.2. 3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	85,87+7,20 = 93,070		
150 d.1. 5.2. 3	KNR-W 4-01 0816-03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podłoża pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>	6,19+5,42+ 21,20+6,68+ 6,64+18,24 = 64,370		
151 d.1. 5.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	85,87+7,20 = 93,070		
152 d.1. 5.2. 3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	4,29+1,37+ 7,20 = 12,860		
153 d.1. 5.2. 3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	7,20		
154 d.1. 5.2. 3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	15,83+4,29+ 1,37 = 21,490		
155 d.1. 5.2. 3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej	m	(21,49+7,20) *1,16 = 33,280		
156 d.1. 5.2. 3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>	6,19+5,42+ 21,20+6,68+ 6,64+18,24 = 64,370		
157 d.1. 5.2. 3	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wyłożenie wykładziny podłogowej na ściany	m <sup>2</sup>	(6,19+5,42+ 21,20+6,68+ 6,64+18,24)* 1,16*0,12 = 8,960		
158 d.1. 5.2. 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	6,19+5,42+ 21,20+6,68+ 6,64+18,24 = 64,370		
1.5. 2.4		<b>Sufity :</b>				
159 d.1. 5.2. 4	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa podejść kanalizacyjnych podsufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	9,60		
160 d.1. 5.2. 4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr 15 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud EI30	m <sup>2</sup>	138,05		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.5.2.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa :</b>				
161 d.1. 1027-02 5.2. analogia 5	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe D10 o wym. 90 x 200 cm z małym okienkiem i z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,90*2,00 = 1,800		
<b>1.5.2.6</b>		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :</b>				
162 d.1. 0803-03 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -	m <sup>2</sup>	1,20*1,20*2 = 2,880		
163 d.1. 1204-08 5.2. analogia 6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	185,036		
164 d.1. 1134-02 5.2. analogia 6	NNRNBK 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	23,60		
165 d.1. 0840-05 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - okładzina ścienna	m <sup>2</sup>	23,600		
166 d.1. 0840-08 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	2,0*2*2+ 1,00*2 = 10,000		
167 d.1. 1134-02 5.2. analogia 6	NNRNBK 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	2,88+ 185,036+ 23,60 = 211,516		
168 d.1. 2011-02 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	2,88		
169 d.1. 1510-03 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	2,88+ 185,036 = 187,916		
170 d.1. 1510-05 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowa bakteriobójcza powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	88,242		
171 d.1. 1123-01 5.2. analogia 6	KNR-W 2-02	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>	9,20		
<b>1.5.2.7</b>		<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :</b>				
172 d.1. 0302-01 5.2. analogia 7	KNR AT-12	Obudowy ciągów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - o odporności ogniowej	m <sup>2</sup>	16,0		
173 d.1. 0402-01 5.2. analogia 7	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - wentylatorki osiowe do kanałów wentylacyjnych w w.c.	szt.	2		
174 d.1. wycena indywidualna 5.2. analogia 7		Montaż balustrady z tralek betonowych wejścia głównego. Wysokość balustrady 110 cm, balustrada wykonana z betonu zbrojonego	m	6,0		
<b>1.6</b>		<b>Remont pomieszczeń piwnic :</b>				
<b>1.6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
175 d.1. 0353-05 6.1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m <sup>2</sup>	0,85*1,80*1 = 1,530		
176 d.1. 0335-12 6.1	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4		
177 d.1. 0208-03 6.1	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	(2,90*2+ 4,18*2+ 1,85*2+ 3,71*2)* 2,12-0,85* 1,85 = 52,021		
179 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	2,90*4,18+ 1,85*3,71- 0,90*1,35 = 17,771		
180 d.1. 6.1	KNR-W 2-25 0519-05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr.800 mm do głębokości 2 m - rozebranie	kpl.	1		
181 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - obniżenie posadzki	m <sup>3</sup>	1,50*1,50* 0,20 = 0,450		
182 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>	1,50*1,50* 0,50 = 1,125		
<b>1.6. 2</b>		<b>Roboty budowlane :</b>				
183 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 0425-02	Sprawdzenie stanu technicznego schodów - wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.	9		
184 d.1. 6.2	KNR 0-19 1024- 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych o wym. 85*185 cm	m <sup>2</sup>	0,85*1,85 = 1,573		
185 d.1. 6.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych pełnych grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	1,50*2*0,50 = 1,500		
186 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe pod posadzki z betonu B15 grub. 20 cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,50*1,50* 0,20 = 0,450		
187 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	2,90*4,18+ 1,85*3,71 = 18,986		
188 d.1. 6.2	KNR 2-22 1003- 02	Posadzki betonowe z betonu B25 grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	2,90*4,18+ 1,85*3,71 = 18,986		
189 d.1. 6.2	KNR 2-22 1003- 03	Posadzki betonowe j.w. - dodatek za pogrubienie o 1 cm do 10 m Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2,90*4,18+ 1,85*3,71 = 18,986		
190 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	0,85*1,85 = 1,573		
191 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>	2,90*4,18+ 1,85*3,71- 0,90*1,35 = 17,771		
192 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	2,90*4,18+ 1,85*3,71- 0,90*1,35 = 17,771		
193 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły,	m <sup>2</sup>	(2,90*2+ 4,18*2+ 1,85*2+ 3,71*2)* 2,12-0,85* 1,85 = 52,021		
194 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	(2,90*2+ 4,18*2+ 1,85*2+ 3,71*2)* 2,12-0,85* 1,85 = 52,021		
<b>1.7</b>		<b>Opaska przy budynku :</b>				
195 d.1. 7	KNR 2-31 0101- 05 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	92,00		
196 d.1. 7	KNR 2-31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	92,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
197 d.1. 7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	92,00		
198 d.1. 7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa Rm=1,5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	92,00		
199 d.1. 7	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	92,00		
200 d.1. 7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	92,00		
201 d.1. 7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	57,00		
202 d.1. 7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,00		
2		<b>REZYGNACJA Z FUNKCJI Użytkowych Pomieszczeń Poddasza z wykonaniem stosownych zabezpieczeń p.poż.</b>				
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe :</b>				
203 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	7		
204 d.2. 1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielnych pełnych ( R+S)*0,50	m <sup>2</sup>	0,80*2,00* 3+0,70*2,0* 2+0,60*2,0* 4+1,0*2,0 = 14,400		
205 d.2. 1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>	(6,61*2+ 2,58*2)* 1,60-(1,0*4+ 0,70*3)*1,60 = 19,648		
206 d.2. 1	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - Rozbiórka (R+S)x0,50	m <sup>2</sup>	(6,61*2+ 2,58*2)* 1,60-(1,0*4+ 0,70*3)*1,60 = 19,648		
207 d.2. 1	KNR-W 4-01 0425-03	Rozbiórka elementów schodów drewnianych - balustrady	m	3,06+1,97 = 5,030		
208 d.2. 1	KNR-W 4-01 0414-07	Rozbiórka podsufitki z płyt pilśniowych Rx0,5	m <sup>2</sup>	15,83+6,19+ 21,20+ 18,24+4,29+ 1,37 = 67,120		
209 d.2. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie tynków razem z izolacją z supremy Rx2	m <sup>2</sup>	14,0*1,65*2 = 46,200		
210 d.2. 1	KNR-W 4-01 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 - poszerzenia otworów	m <sup>3</sup>	0,20*2,05*4* 0,14 = 0,230		
211 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	8,316*0,14+ 1,396+0,23 = 2,790		
2.2		<b>Roboty budowlane :</b>				
2.2.1		<b>Ściany działowe :</b>				
212 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	1,20*1,20* 0,26 = 0,374		
2.2.2		<b>Nadproża stalowe :</b>				
213 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z 2xC 160 mm	m	1,60		
214 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C 100 mm na płask	m	1,50*6 = 9,000		
215 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,585		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
216 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł tzw. poduszek betonowych.	m <sup>3</sup>	0,150		
<b>2.2. 3</b>		<b>Podłogi i posadzki :</b>				
217 d.2. 2.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	15,82		
218 d.2. 2.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 20%	m <sup>2</sup>	15,82*20% = 3,164		
219 d.2. 2.3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	15,82*20% = 3,164		
220 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,82		
221 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	15,82		
222 d.2. 2.3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	15,82		
223 d.2. 2.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej	m	107,950		
<b>2.2. 4</b>		<b>Sufity :</b>				
224 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa podejść kanalizacyjnych podsufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	9,60		
225 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr 15 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud EI30	m <sup>2</sup>	15,82		
<b>2.2. 5</b>		<b>Stolarka drzwiowa :</b>				
226 d.2. 2.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych p.pożarowych o odporności ogniowej EI30	m <sup>2</sup>	1,10*2,08* 4+0,75* 1,93*3 = 13,495		
227 d.2. 2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wylaz strychowy 65x65 cm p.poż. EI30 fabrycznie wykonane	szt	1		
<b>2.2. 6</b>		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny :</b>				
228 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -	m <sup>2</sup>	1,20*1,20*2 = 2,880		
229 d.2. 2.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	185,036		
230 d.2. 2.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powłokowo-uszczelniającymi w postaci płynnej folii - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	23,60		
231 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	2,88		
232 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi bakterioobójczymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	2,88+ 185,036 = 187,916		
233 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowa bakterioobójcza powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	88,242		
<b>2.2. 7</b>		<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne :</b>				
234 d.2. 2.7	KNR AT-12 0302-01	Obudowy ciągów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - o odporności ogniowej	m <sup>2</sup>	16,0		
235 d.2. 2.7	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe wysok. 110 cm przymocowane do policzków śrubami	m	3,06+1,97 = 5,030		