

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku Szkoły Podstawowej w Różance  
ADRES INWESTYCJI : Różanka 213, 22-200 Włodawa  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Różance  
ADRES INWESTORA : Różanka 213, 22-200 Włodawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kowal  
DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2018 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2017 r.

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

*inż. Marek Kowal*  
ul. Ogrodowa 11, 22-200 Włodawa  
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania  
robot. bud. bez ograniczeń w spec. konstruk-bud  
w ograniczonym zakresie w specj. architekt.  
707/CH/88 i 477/CH/85

Data opracowania  
29 czerwiec 2018 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ŁAZIENKI				
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-04				
1					
	wc chłop-	11,43	m <sup>2</sup>	11,430	
	ców				
	wc dziewcz-	13,82	m <sup>2</sup>	13,820	
	czynek				
				RAZEM	25,250
2	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0107-05				
1					
	wc chłop-	22,93*2,14	m <sup>2</sup>	49,0702	
	ców				
	wc dziewcz-	69,5286 <32,49*2,14>	m <sup>2</sup>	69,5286	
	czynek				
				RAZEM	118,5988
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
1					
	wc chłop-	22,93*2,14+11,43	m <sup>2</sup>	60,5002	
	ców				
	wc dziewcz-	(32,49*2,14+13,82)	m <sup>2</sup>	83,3486	
	czynek				
				RAZEM	143,8488
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1					
	wc chłop-	11,43+1,06*22,93	m <sup>2</sup>	35,7358	
	ców				
	wc dziewcz-	48,2594 <(13,82+1,06*32,49)>	m <sup>2</sup>	48,2594	
	czynek				
				RAZEM	83,9952
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1					
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1.	0235-08				
1					
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m <sup>2</sup>	kpl.		
d.1.	0520-04				
1					
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	01 0353-07				
1					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 4-	Wykucie z muru okien o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	01 0353-04				
1					
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
1					
		1,6875 <(3*2,10)-(3*0,75*2,05)>	m <sup>2</sup>	1,6875	
				RAZEM	1,6875
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1					
		1*1*2,3	m <sup>3</sup>	2,300	
				RAZEM	2,300
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-13				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3,9875 <(3*2.10)-(3*0.75*2.05)+(1*1*2.3)>$	m <sup>3</sup>	3,9875	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,9875</b>
13 d.1. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1 km ponad 1 km Krotność = 5 $3,9875 <(3*2.10)-(3*0.75*2.05)+(1*1*2.3)>$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,9875	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,9875</b>
<b>1.2 INSTALACJE SANITARNE</b>					
14 d.1. 2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15 d.1. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16 d.1. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki dla dzieci	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17 d.1. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19 d.1. 2	KNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.3 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
20 d.1. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,18*0,3*1,40	m <sup>3</sup>	0,0756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0756</b>
21 d.1. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych ceowych 160 mm	m		
		1,4	m	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
22 d.1. 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	wc chłop-ców	11,36	m <sup>2</sup>	11,360	
	wc dziewczynek	14,51	m <sup>2</sup>	14,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,870</b>
23 d.1. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
	wc chłop-ców	11,36	m <sup>2</sup>	11,360	
	wc dziewczynek	14,51	m <sup>2</sup>	14,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,870</b>
24 d.1. 3	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych antypoślizgowych 20x20mm	m <sup>2</sup>		
	wc chłop-ców	11,36	m <sup>2</sup>	11,360	
	wc dziewczynek	14,51	m <sup>2</sup>	14,510	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25,870</b>
25 d.1. 3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15cm	m <sup>2</sup>		
	wc chłop- ców	23,92*3,2	m <sup>2</sup>	76,544	
	wc dziewczynek	27,17*3,2	m <sup>2</sup>	86,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,488</b>
26 d.1. 3	KNR-W 2- 02 1040-05	Ścianki systemowe wc	m <sup>2</sup>		
		3*1,26*2,05+2,08*2,05-3*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	6,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,613</b>
27 d.1. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
	wc chłop- ców	11,36	m <sup>2</sup>	11,360	
	wc dziewczynek	14,51	m <sup>2</sup>	14,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,870</b>
28 d.1. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	wc chłop- ców	11,36	m <sup>2</sup>	11,360	
	wc dziewczynek	14,51	m <sup>2</sup>	14,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,870</b>
29 d.1. 3	KNR 2-02 1215-02 analogia	Kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
30 d.1. 4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic drewnianych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
31 d.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2 ŁAZIENKA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>					
<b>2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>					
32 d.2. 1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		4,47	m <sup>2</sup>	4,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,470</b>
33 d.2. 1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
		4,23*2,14	m <sup>2</sup>	9,0522	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0522</b>
34 d.2. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		13,5222 <4.23*2.14+4.47>	m <sup>2</sup>	13,5222	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,5222</b>
35 d.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		8,9538 <4.47+1,06*4,23>	m <sup>2</sup>	8,9538	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,9538</b>
36 d.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(2*2,10)-(2*0,75*2,05)	m <sup>2</sup>	1,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,125</b>
39 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1*1*2,3	m <sup>3</sup>	2,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
40 d.2. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(2*2,10)-(2*0,75*2,05)+(1*1*2,3)	m <sup>3</sup>	3,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,425</b>
41 d.2. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1 km ponad 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		(2*2,10)-(2*0,75*2,05)+(1*1*2,3)	m <sup>3</sup>	3,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,425</b>
<b>2.2 INSTALACJE SANITARNE</b>					
42 d.2. 2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.2. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45 d.2. 2	KNR 4-01 0230-05 analogia	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - umywalka (poręcz stała + poręcz uchylna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46 d.2. 2	KNR 4-01 0230-05 analogia	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - WC (poręcz stała + poręcz uchylna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
47 d.2. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0,9*2*0,3	m <sup>3</sup>	0,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
48 d.2. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,18*0,3*1,4	m <sup>3</sup>	0,0756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0756</b>
49 d.2. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych ceowych 160 mm	m		
		1,4	m	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
50 d.2. 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wc niepełnosprawnych	4,13	m <sup>2</sup>	4,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,130</b>
51 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
	wc niepełnosprawnych	4,13	m <sup>2</sup>	4,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,130</b>
52 d.2. 3	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych antypoślizgowych 20x20mm	m <sup>2</sup>		
	wc niepełnosprawnych	4,13	m <sup>2</sup>	4,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,130</b>
53 d.2. 3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15cm	m <sup>2</sup>		
	wc niepełnosprawnych	8,14*3,2	m <sup>2</sup>	26,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,048</b>
54 d.2. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
	wc niepełnosprawnych	4,13	m <sup>2</sup>	4,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,130</b>
55 d.2. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	wc niepełnosprawnych	4,13	m <sup>2</sup>	4,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,130</b>
56 d.2. 3	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Montaż luster przyklejanych do ścian	m <sup>2</sup>		
	wc niepełnosprawnych	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57 d.2. 3	KNR 2-02 1215-02 analogia	Kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.4 STOLARKA DRZWIOWA</b>					
58 d.2. 4	KNR 2-02 1104-01	Montaż ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59 d.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3 KORYTARZE</b>					
60 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		76,4	m <sup>2</sup>	76,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,400</b>
61 d.3	KNR 3-02 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		82,85	m <sup>2</sup>	82,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,850</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	0211-03	lub podłogach	m <sup>2</sup>	82,850	
		82,85			
				<b>RAZEM</b>	<b>82,850</b>
63	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-02	tarte na gładko	m <sup>2</sup>	159,250	
		82,85+76,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>159,250</b>
64	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
d.3	1113-02		m <sup>2</sup>	76,400	
		76,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>76,400</b>
65	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych antypoś-	m <sup>2</sup>		
d.3	1104-01	lizgowych(terakotowych),naklejanych 20x20mm	m <sup>2</sup>	82,850	
		82,85			
				<b>RAZEM</b>	<b>82,850</b>

*inż. Marek Kowal*  
 ul. Ogrodowa 11, 22-200 Włodawa  
 Uprawnienia biał. do projektowania i kierowania  
 robot. bud. bez ograniczeń w spec. konstruk-bud  
 w ograniczonym zakresie w spec. architekt.  
 nr ewid. 707/CH/88 i 477/CH/85

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem  
45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W RÓŻANCE

ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W RÓŻANCE, 22-200 WŁODAWA,  
RÓŻANKA 213, GMINA WŁODAWA DZ. NR 502/7

INWESTOR: SZKOŁA PODSTAWOWA W RÓŻANCE

ADRES INWESTORA: 22-200 WŁODAWA, RÓŻANKA 213

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA inż. JAN KURYŚ

DATA OPRACOWANIA: 2018-04-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PROJEKTANT  
inż. Jan Kuryś  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
9801CH/92



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	do św.part. op1	1,5 * 2,3 * 0,38	m3	1,311	
		0,96 * 1,24 * 0,45	m3	0,536	
		0,45 * 0,53 * 2,0	m3	0,477	
		0,25 * 1,0 * 2,3	m3	0,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,899</b>
2 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	piwn.	0,27 * 3,3 * 2,25	m3	2,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,005</b>
3 d.1	KNR 4-01 0352-04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		0,45 * 1,45	m2	0,653	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,653</b>
4 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18,6	m	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
6 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	św.	3,3 * 3,24	m2	10,692	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,692</b>
7 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,2 * 1,5 * 3 - 1,8 * 2	m2	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,12 * 1,85 * 1,3	m3	0,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,289</b>
9 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
	1	4,2	m2	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
10 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		7,3	m3	7,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,300</b>
11 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 4 km	m3		
		7,3	m3	7,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,300</b>
2		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
12 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,38 * 0,2 * 1,95	m3	0,148	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,148</b>
13 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,95 * 3	m	5,850	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,850

3		ROBOTY POSADZKOWE			
14 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		52,0 + 21,1	m2	73,100	
				RAZEM	73,100
15 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		25,8	m2	25,800	
				RAZEM	25,800
16 d.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 7 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		12,11	m2	73,100	
				RAZEM	73,100
17 d.3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.1.	Posadzki z płytek gres antypoślizgowe o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - z przygotowaniem podłoża.	m2		
		pom 1	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
18 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek gres o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		pom 1	m	4,980	
				RAZEM	4,980
19 d.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winylowa homogeniczna gr 2mm z wywinieciem na ściany 10cm	m2		
		pom 11,12	m2	80,410	
				RAZEM	80,410
4		ROBOTY TYNKARSKIE			
20 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		do świetl	m	5,650	
		drzwi zewn	m	5,650	
				RAZEM	11,300
21 d.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		pom 1	m2	18,665	
		pom 11	m2	54,348	
		pom 12	m2	84,343	
				RAZEM	157,356

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	pom 1	4,2	m2	4,200	
	pom 11	21,2	m2	21,200	
	pom 12	52,0	m2	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,400</b>
25 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		77,4	m2	77,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,400</b>
26 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		157,35	m2	157,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,350</b>
5		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
27 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi /lateksowymi / starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	pom 1	4,2	m2	4,200	
	pom 11	21,1	m2	21,100	
	pom 12	52,0	m2	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,300</b>
28 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	pom 1	$1,6 * (1,54 * 2 + 1,96 * 2) - 1,5 * 2,1 * 2 + 0,15 * (2,1 * 2 + 1,5) + 0,3 * (2,1 * 2 + 1,5)$	m2	7,465	
	pom 11	$1,6 * (1,62 + 1,45 + 1,95 + 1,05 + 3,57 + 0,13 + 4,12 + 5,0) - 1,45 * 2,0 - 1,6 - 0,8 * 2$	m2	24,124	
	pom 12	$1,6 * (3,57 + 1,52 + 0,52 + 5,58 + 0,94 + 0,73 + 2,31 + 3,01 + 1,05 + 1,45 + 0,8 + 10,26) - 1,5 * 2,2 - 1,5 * 2,05 * 4 + 0,35 * 5,6 + 0,25 * 5,9 - 0,9 * 1,2 * 2 - 1,45 * 2,0$	m2	33,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,148</b>
29 d.5	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
	pom 1	7,46	m2	7,460	
	pom 11	24,12	m2	24,120	
	pom 12	33,56	m2	33,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,140</b>
6		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
30 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych półpełnych dwuskrzydłowych oszklone szkłem bezpiecznym wg wyk. stol. wraz z samozamykaczem	m2		
	DZ1	1,50 * 2,10	m2	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
31 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych półpełnych dwuskrzydłowych oszklone szkłem bezpiecznym wg wyk. stol. wraz z samozamykaczem EI30	m2		
	DW1 EI30	1,50 * 2,19	m2	3,285	
	DW2 EI30	1,62 * 2,30	m2	3,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,011</b>
32 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych półpełnych dwuskrzydłowych oszklone szkłem bezpiecznym wg wyk. stol. wraz z samozamykaczem	m2		
	DW3	1,45 * 2,10	m2	3,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,045</b>