

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNE ROBOTY REMONTOWE w Szkole Podstawowej Nr 2  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 2 w Sandomierzu ul. Mickiewicza 9  
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ  
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Bednarz upraw.701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
<b>1.1</b>	<b>45421000</b>	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ SALA NR 5 ; 16 ; 18</b>			
	<b>-4</b>				
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-05				
	ST- 0 + ST				
	- I/C				
		3*1,02*2,10	m <sup>2</sup>	6,43	
				RAZEM	6,43
2	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
d.1.1	1025-02	malowane dwukrotnie na budowie			
	ST- 0 + ST				
	- I/C				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1022-01	wykończone			
	ST- 0 + ST				
	- I/C				
		1,05*2,05	m <sup>2</sup>	2,15	
				RAZEM	2,15
4	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej	m		
d.1.1	0708-04	na ościeżach szer. do 15 cm			
	ST- 0				
		3*5,20	m	15,60	
				RAZEM	15,60
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-06				
	ST- 0 + ST				
	- I/B				
		15,60*0,3	m <sup>2</sup>	4,68	
				RAZEM	4,68
<b>2</b>		<b>REMONT korytarza na II piętrze</b>			
<b>2.1</b>	<b>45432130</b>	<b>REMONT POSADZKI</b>			
	<b>-4</b>				
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0818-05				
	ST- 0 + ST				
	- I/A				
		5,20*8,20+17,88*2,69+2*1,20*0,4	m <sup>2</sup>	91,70	
				RAZEM	91,70
7	KNR-W 4-01	Rozebranie płyty pilśniowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0609-01				
	analogia/				
	ST - 0				
		5,20*8,20+17,88*2,69+2*1,20*0,4	m <sup>2</sup>	91,70	
				RAZEM	91,70
8	KNR-W 2-02	Ułożenie płyt pilśniowych TWARDYCH GR. 5,5mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0613-03				
	ST- 0				
		91,70	m <sup>2</sup>	91,70	
				RAZEM	91,70
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin elastycznych PCV - jednowarstwowa (homogeniczna) o grubości całkowitej powyżej 3,0 mm - zbudowana z jednej warstwy o zwiększonej odporności, antypoślizgowa ; zabezpieczona po montażu emulsją polimerową do podłóg o dużym natężeniu ruchu	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1123-02				
	ST- 0 + ST				
	- I/A				
		91,70	m <sup>2</sup>	91,70	
				RAZEM	91,70
10	KNR-W 2-02	Cokół - listwa przypodłogowa MDF okleinowana fornirem dębowym ( lub uzgodnionym z inwestorem ) o wym.15,0*1,9cm , montowana na zaczepy do listew fornirowanych	m		
d.2.1	1122-05				
	ST- 0 + ST				
	- I/A				
		2*5,20+8,20+5,53+4*0,55-4*0,9-2,60+17,90*2-2*0,8+7*0,15	m	55,38	
				RAZEM	55,38
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0106-04				
	ST- 0				
		91,70*0,02	m <sup>3</sup>	1,83	
				RAZEM	1,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		1,83	m <sup>3</sup>	1,83	
				RAZEM	1,83
13 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia/ ST - 0	Posadzki - listwa łączeniowa aluminiowa lub anodowana (progil)	m		
		6*1,20+2,67+2,69	m	12,56	
				RAZEM	12,56
<b>3</b>		<b>REMONT W SALI NR 6 przedsionkiem</b>			
<b>3.1</b>	<b>45432130</b>	<b>REMONT POSADZKI</b>			
	<b>-4</b>				
14 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05 ST- 0 + ST - I/A	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		8,28*5,63+2,90*2,23+1,29*0,40+0,88*0,20*2	m <sup>2</sup>	53,95	
				RAZEM	53,95
15 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z budynku materiału z rozbioru	m <sup>3</sup>		
		53,95*0,02	m <sup>3</sup>	1,08	
				RAZEM	1,08
16 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		1,08	m <sup>3</sup>	1,08	
				RAZEM	1,08
17 d.3.1	NNRNKB 202 1130- 02 ST- 0 + ST - I/A	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		53,95	m <sup>2</sup>	53,95	
				RAZEM	53,95
18 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-02 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki z wykładzin elastycznych PCV - jednowarstwowa (homogeniczna) o grubości całkowitej powyżej 3,0 mm - zbudowana z jednej warstwy o zwiększonej odporności, antypoślizgowa ; zabezpieczona po montażu emulsją polimerową do podłóg o dużym natężeniu ruchu	m <sup>2</sup>		
		53,95	m <sup>2</sup>	53,95	
				RAZEM	53,95
19 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(8,28+5,63)*2+(2,90+2,23)*2-(3*0,7-1,0+2*0,30)	m	36,38	
				RAZEM	36,38
20 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia/ ST - 0	Posadzki - listwa łączeniowa aluminiowa lub anodowana (w progu)	m		
		3*1,1	m	3,30	
				RAZEM	3,30
<b>3.2</b>	<b>45421000</b>	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
	<b>-4</b>				
21 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01 ST- 0 + ST - I/C	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
<b>3.3</b>	<b>45442100</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
	<b>-8</b>				
22 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST - I/B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,63*8,30+2,90*2,23	m <sup>2</sup>	53,20	
				RAZEM	53,20
23 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST - I/B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY  (5,63+8,30)*2*3,92-(3*1,50*2,2+2*1,20*2,23)+2*5,66*0,42+3*5,96*0,42+(2,23+2,90)*2*3,92-1,50*2,23+5,96*0,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,60	
				RAZEM	145,60
24 d.3.3	NNRNKB 202 1134- 01 ST- 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  53,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,20	
				RAZEM	53,20
25 d.3.3	NNRNKB 202 1134- 02 ST- 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  145,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,60	
				RAZEM	145,60
26 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-01 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym  53,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,20	
				RAZEM	53,20
27 d.3.3	KNR-W 4-01 1206-04 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  (5,63+8,30)*2*1,60-3*1,50*0,43-2*1,20*0,43-0,7*1,60*2+(2,23+2,90)*2*1,60-1,50*0,42-1,29*1,60+2*0,45*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,53	
				RAZEM	54,53
28 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian w jasnych kolorach uzgodnionych z użytkownikiem  145,60-54,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,07	
				RAZEM	91,07
29 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-02 ST- 0 + ST - I/B	Malowanie farbami AKRYLOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie  53,20+91,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,27	
				RAZEM	144,27
30 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-28 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. o śr.do 50 mm  6,30	m  m	  6,30	
				RAZEM	6,30
31 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-31 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. sr. 100 mm  15,70	m  m	  15,70	
				RAZEM	15,70
32 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-19 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników  3*1,50*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,70	
				RAZEM	2,70
33 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-02 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych - malowanie ościeżnicy  5,0*0,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,90
<b>4</b>		<b>REMONT POKOJU SOCJALNEGO</b>			
<b>4.1</b>	<b>45432130</b>	<b>REMONT POSADZKI</b>			
	<b>-4</b>				
34 d.4.1	KNR-W 4-01 0818-05 ST- 0 + ST - I/A	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,93*3,25	m <sup>2</sup>	9,52	
				RAZEM	9,52
35 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie budynku materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		9,52*0,01	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
36 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST- 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,10	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
37 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-02 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki z wykładzin elastycznych PCV - jednowarstwowa (homogeniczna) o grubości całkowitej powyżej 3,0 mm - zbudowana z jednej warstwy o zwiększonej odporności, antypoślizgowa ; zabezpieczona po montażu emulsją polimerową do podłóg o dużym natężeniu ruchu	m <sup>2</sup>		
		9,52	m <sup>2</sup>	9,52	
				RAZEM	9,52
38 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(2,93+3,25)*2-2*0,7	m	10,96	
				RAZEM	10,96
<b>4.2</b>	<b>45442100</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
	<b>-8</b>				
39 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST - I/B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT	m <sup>2</sup>		
		2,93*3,25	m <sup>2</sup>	9,52	
				RAZEM	9,52
40 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST - I/B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
		(2,93+3,25)*2*2,92+2*2,73*0,77+2*1,0*0,77	m <sup>2</sup>	41,84	
				RAZEM	41,84
41 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01 ST- 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		9,52	m <sup>2</sup>	9,52	
				RAZEM	9,52
42 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02 ST- 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		41,84	m <sup>2</sup>	41,84	
				RAZEM	41,84
43 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-01 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		9,52	m <sup>2</sup>	9,52	
				RAZEM	9,52
44 d.4.2	KNR-W 4-01 1206-04 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,93+3,25)*2*1,60+2*1,20*0,77-2*1,60*0,7$	m <sup>2</sup>	19,38	
				RAZEM	19,38
45 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-02 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian w jasnych kolorach uzgodnionych z użytkownikiem	m <sup>2</sup>		
		41,84-19,38	m <sup>2</sup>	22,46	
				RAZEM	22,46
46 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-02 ST- 0 + ST - I/B	Malowanie farbami AKRYLOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		9,52+22,46	m <sup>2</sup>	31,98	
				RAZEM	31,98
47 d.4.2	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-02 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		2*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
<b>5</b>		<b>REMONT PRZEDSIONKA W SALI NR 13</b>			
<b>5.1</b>	<b>45432130</b>	<b>REMONT POSADZKI</b>			
	<b>-4</b>				
48 d.5.1	KNR-W 4-01 0818-05 ST- 0 + ST - I/A	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,30*3,10+1,29*0,28+0,88*0,20	m <sup>2</sup>	7,67	
				RAZEM	7,67
49 d.5.1	KNR-W 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z budynku materiału z rozbioru	m <sup>3</sup>		
		7,67*0,01	m <sup>3</sup>	0,08	
				RAZEM	0,08
50 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,08	m <sup>3</sup>	0,08	
				RAZEM	0,08
51 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-02 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki z wykładzin elastycznych PCV - jednowarstwowa (homogeniczna) o grubości całkowitej powyżej 3,0 mm - zbudowana z jednej warstwy o zwiększonej odporności, antypoślizgowa ; zabezpieczona po montażu emulsją polimerową do podłóg o dużym natężeniu ruchu	m <sup>2</sup>		
		7,67	m <sup>2</sup>	7,67	
				RAZEM	7,67
52 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		$(2,30+3,10)*2-0,8-1,29+2*0,44$	m	9,59	
				RAZEM	9,59
53 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia/ ST - 0	Posadzki - listwa łączeniowa aluminiowa lub anodowana ( progi)	m		
		1,1	m	1,10	
				RAZEM	1,10
<b>6</b>		<b>REMONT KUCHNI ( pom. kuchni , zmywalni i obieralni )</b>			
<b>6.1</b>	<b>45432130</b>	<b>REMONT POSADZKI lastrykowej</b>			
	<b>-4</b>				
54 d.6.1	KNR-W 4-01 0807-04 ST- 0 + ST - I/A	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8,60*6,0+(6,0*2,77+2,78*2,84)+(6,60*2,75+1,80*0,6)+(1,52*2,81)+(5,60*3,20)$	m <sup>2</sup>	117,54	
				RAZEM	117,54
55 d.6.1	KNR-W 4-01 0804-07 ST- 0 + ST - I/A	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		$8,60*4,47+6,0*2,77+2,78*2,84+5,60*1,6$	m <sup>2</sup>	71,92	
				RAZEM	71,92
56 d.6.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST- 0 + ST - I/A	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		71,92	m <sup>2</sup>	71,92	
				RAZEM	71,92
57 d.6.1	KNR-W 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z budynku materiału z rozbioru	m <sup>3</sup>		
		$117,54*0,01+71,92*0,05$	m <sup>3</sup>	4,77	
				RAZEM	4,77
58 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		4,77	m <sup>3</sup>	4,77	
				RAZEM	4,77
59 d.6.1	NNRNKB 202 2806-05 ST- 0 + ST - I/A	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R 10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		117,54	m <sup>2</sup>	117,54	
				RAZEM	117,54
60 d.6.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia/ ST - 0	Posadzki - listwa łączeniowa aluminiowa lub anodowana (progi)	m		
		3*1,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>6.2</b>	<b>45432130-4</b>	<b>REMONT POSADZKI z płytek PCV ( pokój socjalny+szatnia +korytarz )</b>			
61 d.6.2	KNR-W 4-01 0812-05 ST- 0 + ST - I/A	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		$(4,28*2,40+1,30*0,33)+12,60*1,45+3,30*2,40$	m <sup>2</sup>	36,89	
				RAZEM	36,89
62 d.6.2	NNRNKB 202 1130-02 ST- 0 + ST - I/A	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		36,89	m <sup>2</sup>	36,89	
				RAZEM	36,89
63 d.6.2	KNR-W 2-02 1123-02 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki z wykładzin elastycznych PCV - jednowarstwowa (homogeniczna) o grubości całkowitej powyżej 3,0 mm - zbudowana z jednej warstwy o zwiększonej odporności, antypoślizgowa ; zabezpieczona po montażu emulsją polimerową do podłóg o dużym natężeniu ruchu	m <sup>2</sup>		
		36,89	m <sup>2</sup>	36,89	
				RAZEM	36,89
64 d.6.2	KNR-W 2-02 1124-06 ST- 0 + ST - I/A	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		$(4,61+2,40+12,60+1,45+3,30+2,40)*2-6$	m	47,52	
				RAZEM	47,52
65 d.6.2	KNR-W 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z budynku materiału z rozbioru	m <sup>3</sup>		
		$36,89*0,01$	m <sup>3</sup>	0,37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,37
66 d.6.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST- 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,37	m <sup>3</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
67 d.6.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia/ ST - 0	Posadzki - listwa łączeniowa aluminiowa lub anodowana (progi)	m		
		8*1,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>6.3</b>	<b>45442100</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
	<b>-8</b>				
68 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST - I/B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT	m <sup>2</sup>		
		117,54+2,73*4,28+12,60*1,45+2,40*3,30	m <sup>2</sup>	155,41	
				RAZEM	155,41
69 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST - I/B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
		48,90+(3,30+2,40+12,60+1,45+2,73+4,28)*2*3,20-(1,45*3,2+1,8*1,8)	m <sup>2</sup>	212,28	
				RAZEM	212,28
70 d.6.3	NNRNKB 202 1134- 01 ST- 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		155,41	m <sup>2</sup>	155,41	
				RAZEM	155,41
71 d.6.3	NNRNKB 202 1134- 02 ST- 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		212,28	m <sup>2</sup>	212,28	
				RAZEM	212,28
72 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-01 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków wewnętrz- nych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		155,41	m <sup>2</sup>	155,41	
				RAZEM	155,41
73 d.6.3	KNR-W 4-01 1206-04 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		12,60*2*1,83+1,45*1,83-6*0,7*1,83	m <sup>2</sup>	41,08	
				RAZEM	41,08
74 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST- 0 + ST - I/B	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków wewnętrz- nych ścian w jasnych kolorach uzgodnionych z użytkownikiem	m <sup>2</sup>		
		212,28-41,08	m <sup>2</sup>	171,20	
				RAZEM	171,20
75 d.6.3	KNR-W 2-02 1510-02 ST- 0 + ST - I/B	Malowanie farbami AKRYLOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		155,41+171,20	m <sup>2</sup>	326,61	
				RAZEM	326,61
<b>7</b>	<b>45332000</b>	<b>REMONT INSTALACJI SANITARNEJ</b>			
	<b>-3</b>				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.7	KNR-W 4-02 0229-04 z. o.2.9. ST- 0 + ST - I/D	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
77 d.7	KNR-W 4-02 0233-02 z. o.2.9. ST- 0 + ST - I/D	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
78 d.7	KNR-W 2-15 0218-01 ST- 0 + ST - I/D	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
79 d.7	KNR-W 2-15 0208-01 ST- 0 + ST - I/D	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
80 d.7	KNR-W 2-15 0208-02 ST- 0 + ST - I/D	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
81 d.7	KNR-W 2-15 0208-03 ST- 0 + ST - I/D	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
82 d.7	KNR-W 2-15 0229-05 ST- 0 + ST - I/D	Zlew - komora gospodarcza ze stali nierdzewnej o wym 0,60*0,60 *0,30 m na stelażu montowany na wys. posadowienia taboretów gazowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.7	KNR-W 2-15 0211-02 ST- 0 + ST - I/D	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,00	
				RAZEM	5,00
84 d.7	KNR-W 2-15 0211-01 ST- 0 + ST - I/D	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.7	KNR-W 2-15 0211-03 ST- 0 + ST - I/D	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,00	
				RAZEM	4,00
86 d.7	analiza indywidualna/ ST - 0	Okap centralny o wym 1800*1000*557mm , przystosowany do zamocowania na suficie nad dwoma urządzeniami, ustawionymi pośrodku kuchni ; przeznaczony do wychwytywania i odprowadzania ciepła, pary i zapachów, powstających w procesie przygotowywania posiłków. Wykonany ze stali nierdzewnej . Przystosowany do pracy z wentylatorami .	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.7	KNR-W 4-01 0208-04 ST- 0	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm ( otwór do montażu przewodu wentylacyjnego ) 1	szt.  szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.7	KNR-W 2-17 0103-01 ST- 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 65 % 2,40*4*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 1,44	
				RAZEM	1,44
89 d.7	KNR-W 2-17 0208-01 z. o.3.4. 9903- 1 ST- 0	Wentylator do współpracy z okapem j.w. , montowany na dachu , z podstawą dachową - wraz z próbą montażową 1	szt.  szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.7	KNR 3 0503-05 ST- 0	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) 6,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 6,00	
				RAZEM	6,00
91 d.7	NNRNKB 202 0524- 01 ST- 0	Smarowanie pokrycia papowego masa bitumiczną 6,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 6,00	
				RAZEM	6,00
92 d.7	KNR-W 4-02 0311-01 z. o.2.9. ST- 0	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm ( gazowe) 4*2,0	m  m	 8,00	
				RAZEM	8,00
93 d.7	KNR-W 2-15 0302-01 analogia/ ST - 0	Montaż przewodu elastycznego z szybkozłączką 4*2,0	m  m	 8,00	
				RAZEM	8,00
<b>8 45310000 -3 REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>					
94 d.8	KNR-W 4-03 0606-05 ST- 0 + ST - I/E	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 5	kpl.  kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
95 d.8	KNR-W 4-03 0306-04 ST- 0 + ST - I/E	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 3	szt.  szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
96 d.8	KNR-W 4-03 0307-03 ST- 0 + ST - I/E	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle 4	szt.  szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
<b>9 45453000 -7 REMONT SCHODÓW DREWNIANYCH NA PODDASZE</b>					
97 d.9	KNR 0-21 4003-03 analogia/ ST - 0	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 110 mm ( nadbicie desek struganych , impregnowanych , o szerokości 0,23 m i 0,19 m gr. 2,5 cm ) 21*1,10	mb  mb	 23,10	
				RAZEM	23,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.9	KNR-W 2-02 1218-01 analogia/ ST - 0	Złącza do robót ciesielskich , montowane na łączniki systemowe uzgodnione z inwestorem	szt.		
		84	szt.	84,00	
				RAZEM	84,00
99 d.9	KNR-W 2-02 1611-02 ST- 0	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 6 m	m <sup>2</sup>		
		6,0*1,50	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00