

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KUCHNI W PRZEDSZKOLU NR 6  
ADRES INWESTYCJI : Żywiec, ul. Sporyska 39  
INWESTOR : Gmina Żywiec  
ADRES INWESTORA : 34-300 Żywiec, ul. Rynek 2  
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 16.09.2019r.

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o obmiar i przedmiar, wykonany na podstawie pomiarów bezpośrednich oraz dokumentacji projektowej modernizacji kuchni przedszkola. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.09.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT</b>					
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>REMONT KUCHNI W PRZEDSZKOLU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pomieszczenie 110 KORYTARZ</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Ściany</b>			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-09				
.1		3.50*(5.50*2+1.20*2+2.90*2+0.70+1.50+3.70)-0.90*2.00*4-0.70*2.00-0.80*2.00*2-1.30*2.00	m <sup>2</sup>	73.45	
				RAZEM	73.45
2	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-07				
.1		22.04	m <sup>2</sup>	22.04	
				RAZEM	22.04
3	KNR 0-17	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2609-06				
.1	analogia	22.04	m <sup>2</sup>	22.04	
				RAZEM	22.04
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-08				
.1		73.45	m <sup>2</sup>	73.45	
				RAZEM	73.45
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0711-03				
.1	analogia	22.04	m <sup>2</sup>	22.04	
				RAZEM	22.04
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02				
.1		73.45	m <sup>2</sup>	73.45	
				RAZEM	73.45
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-01				
.1	analogia	73.45	m <sup>2</sup>	73.45	
				RAZEM	73.45
8	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-02				
.1		49.30	m <sup>2</sup>	49.30	
				RAZEM	49.30
9	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego - lamperia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02				
.1	analogia	1.70*(5.50*2+1.50*2+2.90*2+0.70+1.50+3.70)-0.90*2.00*4-0.70*2.00-0.80*2.00*2-1.30*2.00	m <sup>2</sup>	29.29	
				RAZEM	29.29
10	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2003-05				
.1		3.00*1.90-2.00*1.00	m <sup>2</sup>	3.70	
				RAZEM	3.70
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02				
.1		7.40	m <sup>2</sup>	7.40	
				RAZEM	7.40
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1510-03				
.1		7.40	m <sup>2</sup>	7.40	
				RAZEM	7.40
<b>1.1.2</b>		<b>Sufit</b>			
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-09				
.2		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
14	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-07				
.2		4.46	m <sup>2</sup>	4.46	
				RAZEM	4.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		4.46	m <sup>2</sup>	4.46	
				RAZEM	4.46
16 d.1.1 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
17 d.1.1 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		22.04	m <sup>2</sup>	22.04	
				RAZEM	22.04
18 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
19 d.1.1 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
20 d.1.1 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
<b>1.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
21 d.1.1 .3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek PCV	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
22 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
23 d.1.1 .3	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
24 d.1.1 .3	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
25 d.1.1 .3	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		5.50*2+1.20*2+2.90*2+0.70+1.50+3.70-0.90*4-0.70-0.80*2-1.30	m	17.90	
				RAZEM	17.90
26 d.1.1 .3	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		14.85	m <sup>2</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
<b>1.2</b>		<b>Pomieszczenie 111 SPRZĘT PORZĄDKOWY</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Ściany</b>			
27 d.1.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.50*(1.50*2+1.25*2)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	17.65	
				RAZEM	17.65
28 d.1.2 .1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		5.30	m <sup>2</sup>	5.30	
				RAZEM	5.30
29 d.1.2 .1	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.30	m <sup>2</sup>	5.30	
				RAZEM	5.30
30 d.1.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		17.65	m <sup>2</sup>	17.65	
				RAZEM	17.65
31 d.1.2 .1	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		5.30	m <sup>2</sup>	5.30	
				RAZEM	5.30
32 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		17.65	m <sup>2</sup>	17.65	
				RAZEM	17.65
33 d.1.2 .1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
				RAZEM	8.25
34 d.1.2 .1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
				RAZEM	8.25
35 d.1.2 .1	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		2.00*(1.50*2+1.25*2)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	9.40	
				RAZEM	9.40
<b>1.2.2</b>		<b>Sufit</b>			
36 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.25	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
37 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.25	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
38 d.1.2 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
39 d.1.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
40 d.1.2 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
41 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
42 d.1.2 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
43 d.1.2 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
<b>1.2.3</b>		<b>Posadzki</b>			
44 d.1.2 .3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
45 d.1.2 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
46 d.1.2 .3	KNNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
47 d.1.2 .3	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
48 d.1.2 .3	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		1.25*2+1.50*2-0.80	m	4.70	
				RAZEM	4.70
49 d.1.2 .3	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		1.88	m <sup>2</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
<b>1.3</b>		<b>Pomieszczenie 112 ZMYWALNIA NACZYŃ</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Demontaże i rozbiórka</b>			
50 d.1.3 .1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewu 3 komorowego- na odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.1.3 .1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.1.3 .1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka ściekowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.1.3 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
54 d.1.3 .1	kalk. własna	Demontaż zmywarki - na odzysk	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3.2</b>		<b>Ściany</b>			
56 d.1.3 .2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią - Folia polietylenowa budowa osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.40	m <sup>2</sup>	2.38	
				RAZEM	2.38
57 d.1.3 .2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.50*(2.40*2+2.00*2)-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
58 d.1.3 .2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.00*(2.40*2+2.00*2)-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.3 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		7.32	m <sup>2</sup>	7.32	
				RAZEM	7.32
60 d.1.3 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		7.32	m <sup>2</sup>	7.32	
				RAZEM	7.32
61 d.1.3 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		24.40	m <sup>2</sup>	24.40	
				RAZEM	24.40
62 d.1.3 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		7.32	m <sup>2</sup>	7.32	
				RAZEM	7.32
63 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		24.40	m <sup>2</sup>	24.40	
				RAZEM	24.40
64 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
65 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
66 d.1.3 .2	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		14.40	m <sup>2</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
<b>1.3.3</b>		<b>Sufit</b>			
67 d.1.3 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
68 d.1.3 .3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		1.32	m <sup>2</sup>	1.32	
				RAZEM	1.32
69 d.1.3 .3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		1.32	m <sup>2</sup>	1.32	
				RAZEM	1.32
70 d.1.3 .3	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.32	m <sup>2</sup>	1.32	
				RAZEM	1.32
71 d.1.3 .3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
72 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
73 d.1.3 .3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.3 .3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
<b>1.3.4</b>		<b>Posadzki</b>			
75 d.1.3 .4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
76 d.1.3 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
77 d.1.3 .4	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
78 d.1.3 .4	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
79 d.1.3 .4	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		7.80-0.80*2	m	6.20	
				RAZEM	6.20
80 d.1.3 .4	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
<b>1.4</b>		<b>Pomieszczenie 113 ZASOBY KUCHNI</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Ściany</b>			
81 d.1.4 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią - Folia polietylenowa budowa osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.40+2.10*2.10*2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
82 d.1.4 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.50*(2.05*2+1.40*2)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	8.75	
				RAZEM	8.75
83 d.1.4 .1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.00*(2.05*2+1.40*2)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	12.20	
				RAZEM	12.20
84 d.1.4 .1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		2.10	m <sup>2</sup>	2.10	
				RAZEM	2.10
85 d.1.4 .1	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		2.10	m <sup>2</sup>	2.10	
				RAZEM	2.10
86 d.1.4 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		6.90	m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
87 d.1.4 .1	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2.10	m <sup>2</sup>	2.10	
				RAZEM	2.10
88 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.90	m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
89 d.1.4 .1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		6.90	m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
90 d.1.4 .1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		6.90	m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
91 d.1.4 .1	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		6.90	m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
<b>1.4.2</b>		<b>Sufit</b>			
92 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
93 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		0.90	m <sup>2</sup>	0.90	
				RAZEM	0.90
94 d.1.4 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		0.90	m <sup>2</sup>	0.90	
				RAZEM	0.90
95 d.1.4 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
96 d.1.4 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.90	m <sup>2</sup>	0.90	
				RAZEM	0.90
97 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
98 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
99 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
<b>1.4.3</b>		<b>Posadzki</b>			
100 d.1.4 .3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
101 d.1.4 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
102 d.1.4 .3	KNNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
103 d.1.4 .3	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
104 d.1.4 .3	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		6.10	m	6.10	
				RAZEM	6.10
105 d.1.4 .3	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		2.87	m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
<b>1.5</b>		<b>Pomieszczenie 114 KUCHNIA WŁAŚCIWA</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe instalacyjne i inne</b>			
106 d.1.5 .1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewu 2 komorowego- na odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.1.5 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.1.5 .1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
109 d.1.5 .1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka ściekowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
110 d.1.5 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
111 d.1.5 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
112 d.1.5 .1	kalk. własna	Demontaż zmywarki - na odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.1.5 .1	kalk. własna	Demontaż bojlera 200	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
114 d.1.5 .1	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
115 d.1.5 .1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka pieca kaflowego typu "angielka"	m <sup>3</sup>		
		2.30*1.10*0.70	m <sup>3</sup>	1.77	
				RAZEM	1.77
<b>1.5.2</b>		<b>Ściany</b>			
116 d.1.5 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.50*(5.40*2+5.80*2+1.30)-2.00*0.90-0.75*1.20	m <sup>2</sup>	32.85	
				RAZEM	32.85
117 d.1.5 .2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.00*(5.40*2+5.80*2+1.30)-2.00*0.90-0.75*1.20	m <sup>2</sup>	44.70	
				RAZEM	44.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.5 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		23.27	m <sup>2</sup>	23.27	
				RAZEM	23.27
119 d.1.5 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		23.27	m <sup>2</sup>	23.27	
				RAZEM	23.27
120 d.1.5 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		77.55	m <sup>2</sup>	77.55	
				RAZEM	77.55
121 d.1.5 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		23.27	m <sup>2</sup>	23.27	
				RAZEM	23.27
122 d.1.5 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		77.55	m <sup>2</sup>	77.55	
				RAZEM	77.55
123 d.1.5 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		1.50*(5.40*2+5.80*2+1.30)-2.00*0.90-0.75*1.20	m <sup>2</sup>	32.85	
				RAZEM	32.85
124 d.1.5 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		1.50*(5.40*2+5.80*2+1.30)-2.00*0.90-0.75*1.20	m <sup>2</sup>	32.85	
				RAZEM	32.85
125 d.1.5 .2	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		2.00*(5.40*2+5.80*2+1.30)-2.00*0.90-0.75*1.20	m <sup>2</sup>	44.70	
				RAZEM	44.70
<b>1.5.3</b>		<b>Sufit</b>			
126 d.1.5 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
127 d.1.5 .3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		7.92	m <sup>2</sup>	7.92	
				RAZEM	7.92
128 d.1.5 .3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		7.92	m <sup>2</sup>	7.92	
				RAZEM	7.92
129 d.1.5 .3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
130 d.1.5 .3	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		7.92	m <sup>2</sup>	7.92	
				RAZEM	7.92
131 d.1.5 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
132 d.1.5 .3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.5 .3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
<b>1.5.4</b>	<b>Posadzki</b>				
134 d.1.5 .4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
135 d.1.5 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
136 d.1.5 .4	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
137 d.1.5 .4	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
138 d.1.5 .4	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		18.10	m	18.10	
				RAZEM	18.10
139 d.1.5 .4	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
<b>1.6</b>	<b>Pomieszczenie 115 MAGAZYN PODRĘCZNY KUCHNI</b>				
<b>1.6.1</b>	<b>Ściany</b>				
140 d.1.6 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.50*(1.10*2+1.43*2)-0.70*2.00	m <sup>2</sup>	16.31	
				RAZEM	16.31
141 d.1.6 .1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		4.90	m <sup>2</sup>	4.90	
				RAZEM	4.90
142 d.1.6 .1	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		4.90	m <sup>2</sup>	4.90	
				RAZEM	4.90
143 d.1.6 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		16.31	m <sup>2</sup>	16.31	
				RAZEM	16.31
144 d.1.6 .1	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		4.90	m <sup>2</sup>	4.90	
				RAZEM	4.90
145 d.1.6 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		16.31	m <sup>2</sup>	16.31	
				RAZEM	16.31
146 d.1.6 .1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		16.31	m <sup>2</sup>	16.31	
				RAZEM	16.31
147 d.1.6 .1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.31	m <sup>2</sup>	16.31	
				RAZEM	16.31
<b>1.6.2</b>		<b>Sufit</b>			
148 d.1.6 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
149 d.1.6 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		0.48	m <sup>2</sup>	0.48	
				RAZEM	0.48
150 d.1.6 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		0.48	m <sup>2</sup>	0.48	
				RAZEM	0.48
151 d.1.6 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
152 d.1.6 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
153 d.1.6 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
154 d.1.6 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
155 d.1.6 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
<b>1.6.3</b>		<b>Posadzki</b>			
156 d.1.6 .3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		1.10*1.43	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
157 d.1.6 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1.573	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
158 d.1.6 .3	KNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
159 d.1.6 .3	KNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
160 d.1.6 .3	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		1.10*2+1.43*2-0.70	m	4.36	
				RAZEM	4.36
161 d.1.6 .3	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
<b>1.7</b>		<b>Pomieszczenie 116 MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH</b>			
<b>1.7.1</b>		<b>Demontaże i rozbiórka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1.7 .1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka ściekowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.7.2</b>		<b>Ściany</b>			
163 d.1.7 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.50*(2.30*2+4.35*2)-0.90*1.95	m <sup>2</sup>	44.80	
				RAZEM	44.80
164 d.1.7 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		13.44	m <sup>2</sup>	13.44	
				RAZEM	13.44
165 d.1.7 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		13.44	m <sup>2</sup>	13.44	
				RAZEM	13.44
166 d.1.7 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		44.80	m <sup>2</sup>	44.80	
				RAZEM	44.80
167 d.1.7 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		13.44	m <sup>2</sup>	13.44	
				RAZEM	13.44
168 d.1.7 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		44.80	m <sup>2</sup>	44.80	
				RAZEM	44.80
169 d.1.7 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		44.80	m <sup>2</sup>	44.80	
				RAZEM	44.80
170 d.1.7 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		44.80	m <sup>2</sup>	44.80	
				RAZEM	44.80
<b>1.7.3</b>		<b>Sufit</b>			
171 d.1.7 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.30*4.35	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
172 d.1.7 .3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		3.01	m <sup>2</sup>	3.01	
				RAZEM	3.01
173 d.1.7 .3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		3.01	m <sup>2</sup>	3.01	
				RAZEM	3.01
174 d.1.7 .3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
175 d.1.7 .3	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.01	m <sup>2</sup>	3.01	
				RAZEM	3.01
176 d.1.7 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.1.7 .3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
178 d.1.7 .3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
<b>1.7.4</b>		<b>Posadzki</b>			
179 d.1.7 .4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
180 d.1.7 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
181 d.1.7 .4	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
182 d.1.7 .4	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
183 d.1.7 .4	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		2.30*2+4.35*2-0.90	m	12.40	
				RAZEM	12.40
184 d.1.7 .4	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		10.01	m <sup>2</sup>	10.01	
				RAZEM	10.01
<b>1.8</b>		<b>Pomieszczenie 117 PRZYGOTOWALNIA WSTĘPNA</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Demontaże i rozbiórka</b>			
185 d.1.8 .1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewu 2 komorowego- na odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.1.8 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.1.8 .1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
188 d.1.8 .1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka ściekowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
189 d.1.8 .1	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.8.2</b>		<b>Ściany</b>			
190 d.1.8 .2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią - Folia polietylenowa budowa osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.40	m <sup>2</sup>	2.38	
				RAZEM	2.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.1.8 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  1.50*(2.24*2+4.45*2)-2.00*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.27	
				RAZEM	18.27
192 d.1.8 .2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek  2.00*(2.24*2+4.45*2)-2.00*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.96	
				RAZEM	24.96
193 d.1.8 .2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  12.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.97	
				RAZEM	12.97
194 d.1.8 .2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej  12.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.97	
				RAZEM	12.97
195 d.1.8 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  43.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.23	
				RAZEM	43.23
196 d.1.8 .2	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej  12.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.97	
				RAZEM	12.97
197 d.1.8 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  43.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.23	
				RAZEM	43.23
198 d.1.8 .2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  18.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.27	
				RAZEM	18.27
199 d.1.8 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie  18.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.27	
				RAZEM	18.27
200 d.1.8 .2	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x30 cm na zaprawie klejowej  24.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.96	
				RAZEM	24.96
<b>1.8.3</b>	<b>Sufit</b>				
201 d.1.8 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  2.24*4.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.19	
				RAZEM	10.19
202 d.1.8 .3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  3.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.06	
				RAZEM	3.06
203 d.1.8 .3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej  3.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.06	
				RAZEM	3.06
204 d.1.8 .3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  10.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.19	
				RAZEM	10.19
205 d.1.8 .3	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej  3.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.06	
				RAZEM	3.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.1.8 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
207 d.1.8 .3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
208 d.1.8 .3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
<b>1.8.4</b>	<b>Posadzki</b>				
209 d.1.8 .4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
210 d.1.8 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
211 d.1.8 .4	KNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
212 d.1.8 .4	KNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
213 d.1.8 .4	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek ceramicznych	m		
		2.24*2+4.55*2-0.90	m	12.68	
				RAZEM	12.68
214 d.1.8 .4	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		10.19	m <sup>2</sup>	10.19	
				RAZEM	10.19
<b>1.9</b>	<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>				
215 d.1.9	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
216 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wew. pływające pełne jednoskrzydłowe, ościeżnica w cenie drzwi - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*9	m <sup>2</sup>	16.20	
				RAZEM	16.20
217 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wejściowe wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana EI 30 wykończenie folią lub lamina ościeżnica w cenie drzwi - kolor do uzgodnienia z inwestorem - 2 sztuki	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.00+1.30*2.00)+0.90*2.00	m <sup>2</sup>	6.20	
				RAZEM	6.20
218 d.1.9	KNR 9-24 0208-01 analogia	Montaż listew progowych	m		
		12.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
219 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Okna aluminiowe podawcze z siłownikiem w cenie okna - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		1.00*1.50	m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
220 d.1.9	KNR 2-02 0129-02 analogia	Parapety PCV - wykonanie okleiny zmywalnej pcv parapetów istniejących, szer. 35cm, dł. 12,10m - 6 sztuk	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1.9	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
<b>1.10</b>		<b>Transport materiałów z rozbiórki</b>			
222 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		14.95	m <sup>3</sup>	14.95	
				RAZEM	14.95
223 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		14.95	m <sup>3</sup>	14.95	
				RAZEM	14.95
<b>1.11</b>	<b>39141000-2</b>	<b>Wyposażenie kuchni</b>			
224 d.1.1 1	kalk. własna	Okap wentylacyjny nad urządzeniami grzewczymi - zgodnie z rys. rzutu piętra opracowania projektowego, wymiar 2,50x3,00m w rzucie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
225 d.1.1 1	kalk. własna	Kociołek warzelny elektryczny 30l moc 12,0kW	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
226 d.1.1 1	kalk. własna	Taboret elektryczny 5,0kW	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.1.1 1	kalk. własna	Kuchnia elektryczna 6 palnikowa z piekarnikiem 3,2*2,6kW+3*1,5kW	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.1.1 1	kalk. własna	Piec konwekcyjno - parowy 460x330, 3 blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.1.1 1	kalk. własna	Stoły robocze stalowe - szczegóły wg opracowania projektowego modernizacji kuchni 150x70x85 150x70x85 200x70x85 120x70x85 100x70x85 120x70x85 - 2 sztuk 70x1,20x2 70x1,20 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.1.1 1	kalk. własna	Stoły: roboczy, stalowy ze zlewem - 1szt (syfon i odpływ w cenie) z dolną półką 100x60 - 1 szt - dania gotowe z dolną szafką 120x45 - 1 szt - wydawanie posiłków - szczegóły wg opracowania projektowego jw. 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
231 d.1.1 1	kalk. własna	Obieraczka do warzyw 1,1 kW - szczegóły wg opracowania projektowego jw. 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.12</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty branżowe</b>			
<b>1.12.1</b>		<b>Instalacje C.O. i C.W.U</b>			
232 d.1.1 2.1	kalk. własna	Opróżnianie instalacji z wody i odłączenie węzła ciepłego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
233 d.1.1 2.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl.		
		4	kpl.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - wymiana	szt.	RAZEM	4.00
d.1.1	0209-04				
2.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
235	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - dodatkowy grzejnik	szt.		
d.1.1	0209-04				
2.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
236	KNR 0-31	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0208-05				
2.1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
237	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1.1	0215-02				
2.1		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
238	KNR 0-35	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o.	szt.		
d.1.1	0214-02				
2.1	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
239	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1.1	0231-04				
2.1		200.00	m	200.00	
				RAZEM	200.00
240	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
d.1.1	0231-05				
2.1		10	szt.grz.	10.00	
				RAZEM	10.00
241	kalk. własna	Montaż podgrzewacza wody wraz z przeróbką istniejącej konstrukcji wsporczej, poj. 300litrów	kpl.		
d.1.1					
2.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.12.</b>		<b>Instalacja wentylacji</b>			
<b>2</b>					
242	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana - kratki regulacyjne	szt.		
d.1.1	0322-02				
2.2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
243	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana na mechaniczne	szt.		
d.1.1	0322-02				
2.2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
244	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy: wykonania kanału wentylacyjnego z ist. przewodu wentylacji do pom. porządkowego i wykonanie przebiec pod planowane przewody teletechniczne	szt.		
d.1.1	0333-18				
2.2	analogia	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>1.12.</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
<b>3</b>					
245	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego - odcięcie istniejącego	m		
d.1.1	0114-02				
2.3	analogia	60.00	m	60.00	
				RAZEM	60.00
246	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach - podłączenie się do istniejącego pionu wodociągu	szt.		
d.1.1	0333-18				
2.3	analogia	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
247	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0112-03				
2.3		60.00	m	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.1.1 2.3	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 20	szt.  szt.	  20.00	  20.00
249 d.1.1 2.3	KNNR 4 0130-04	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 8	szt.  szt.	  8.00	  8.00
250 d.1.1 2.3	KNNR 4 0130-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 20	szt.  szt.	  20.00	  20.00
251 d.1.1 2.3	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.  prob.	  1.00	  1.00
252 d.1.1 2.3	KNNR 4 0127-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatków w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60.00	m  m	  60.00	  60.00
253 d.1.1 2.3	KNNR 4 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 60.00	m  m	  60.00	  60.00
254 d.1.1 2.3	KNR-W 2-15 0229-02 analogia	Zlewy kuchenne ze stali nierdzewnej (odpływ i syfon w cenie), jednokomorowe, bez ociekacza 2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
255 d.1.1 2.3	KNR-W 2-15 0229-01 analogia	Montaż zlewów istniejących 6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
256 d.1.1 2.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfony z odpływem z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - wymiana, zlewy istniejące 6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
257 d.1.1 2.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 8	szt.  szt.	  8.00	  8.00
258 d.1.1 2.3	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Montaż kratki żeliwnej - dotyczy ściekowy wpust żeliwny, podłogowy 6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
259 d.1.1 2.3	KNR-W 4-02 0201-02	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 70 mm 6.00	msc.  msc.	  6.00	  6.00
260 d.1.1 2.3	kalk. własna	Udrożnienie istniejących odpływów podłogowych - 6 sztuk 1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
1.12. 4		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1.12. 4.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
261 d.1.1 2.4.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
262 d.1.1 2.4.1	KNNR 9 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150.00	m	150.00	
				RAZEM	150.00
263 d.1.1 2.4.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
264 d.1.1 2.4.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
265 d.1.1 2.4.1	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>1.12. 4.2</b>		<b>Instalacja światła i gniazd wtyczkowych</b>			
266 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 300/500V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		111.00	m	111.00	
				RAZEM	111.00
267 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		13.00	m	13.00	
				RAZEM	13.00
268 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		230.00	m	230.00	
				RAZEM	230.00
269 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
270 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
271 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
272 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach, z pierścieniem odgałęźnym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
273 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, łącznik klawiszowy p/t 10A, 250v, 1-biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
274 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, łącznik klawiszowy p/t 10A, 250v, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
275 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0306-04	Łącznik pt 10A, 250v, schodowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
276 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
277 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0308-05 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A+Z 2,5mm <sup>2</sup> , przełotowe pojedyncze	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
278 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane 70W + kołki rozporowe plastikowe	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
279 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane 60W + kołki rozporowe plastikowe	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
280 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane 24W + kołki rozporowe plastikowe	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
281 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne LED 1 W	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
282 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1207-05 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		240.00	m	240.00	
				RAZEM	240.00
283 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1208-04 analogia	Zaprawianie bruzd	m		
		240.00	m	240.00	
				RAZEM	240.00
284 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1208-06 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.20	m <sup>3</sup>	0.20	
				RAZEM	0.20
285 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1209-0801 analogia	Przebijanie otworów w cegle	otw.		
		19	otw.	19.00	
				RAZEM	19.00
286 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
287 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1304-05 analogia	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
288 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1304-06 analogia	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
289 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1305-01 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
290 d.1.1 2.4.2	KNNR 5 1305-02 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>1.12. 4.3</b>		<b>Instalacja siły</b>			
291 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0404-01 analogia	Montaż tablicy głównej razem z licznikową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
292 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0406-02 analogia	Montaż tablicy z wyłącznikiem ppoż- rozdzielnia wyłącznika ppoż z wyłączni- kiem 125A	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
293 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0406-02 analogia	Montaż przycisku wyłącznika ppoż.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
294 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0406-07 analogia	Montaż tablic obwodowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
295 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1201-01 analogia	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
296 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 6 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
297 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0726-11 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 95 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
298 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0205-02 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDY 450/750V 5x2,50mm <sup>2</sup>	m		
		145.00	m	145.00	
				RAZEM	145.00
299 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0205-02 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDY 450/750V 5x4,0mm <sup>2</sup>	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
300 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 0205-02 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDY 450/750V 5x35mm <sup>2</sup>	m		
		39.00	m	39.00	
				RAZEM	39.00
301 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1207-15 analogia	Wykucie bruzd	m		
		38.00	m	38.00	
				RAZEM	38.00
302 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1208-04 analogia	Zaprawianie bruzd	m		
		38.00	m	38.00	
				RAZEM	38.00
303 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1208-06 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.20	m <sup>3</sup>	0.20	
				RAZEM	0.20
304 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1209-0801 analogia	Przebijanie otworów w cegle	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
305 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
306 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
307 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1302-04 analogia	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
309 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
310 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
311 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
312 d.1.1 2.4.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
313 d.1.1 2.4.3	kalk. własna	Dostawa energii za dodatkowy przydział mocy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00