
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZY UL. DR ROSTKA 7
ADRES INWESTYCJI : UL. DR. ROSTKA , CZERWIONKA-LESZCZYNY
INWESTOR : Gmina i Miasto Czerwionka-leszczyny
ADRES INWESTORA : U.PARKOWA 9, 44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IRENEUSZ WRÓBLEWSKI - INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO NAZWA I ADRES JED-
NOSTKI OPRACOWUJĄCEJ KOSZTORYS : WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW , AL. ŚW.
BARBARY 6 ,44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY

DATA OPRACOWANIA : 14.10.2009 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
14.10.2009 R.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT POMIESZCZEŃ - I PIĘTRO			
1.1		WYMIANA OKIEN, DRZWI I REMONT STOLARKI			
1	kalkulacja	żaluzje rolowane okienne płócienne	m ²		
d.1.1	własna	1.05*1.5*10	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o	szt.		
d.1.1	1209-14	powierzchni do 0.75 m2	szt.	15.00	
		15		RAZEM	15.00
3	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okien-	m ²		
d.1.1	1209-03	nej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	19.52	
		0.91*1.43*15		RAZEM	19.52
4	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.1	1211-04	0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
5	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
d.1.1	0919-21	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR-W 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1.1	0919-24	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,	szt.		
d.1.1	0903-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 4-01	Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic - list-	m		
d.1.1	0925-08	wy opaskowe	m	4.90	
		0.9*2.0*2		RAZEM	4.90
9	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1.1	1026-01	0.9*2.0+0.8*2.0	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
10	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrot-	m ²		
d.1.1	1020-01	nie malowane (lewe 2 szt) i przeszklone (1 szt prawe)+łazienkowe	m ²	7.00	
		0.9*2.0*3+0.8*2.0		RAZEM	7.00
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki	m ²		
d.1.1	1209-09	drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzyd-			
	z.sz.4.5.4.	ła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z			
	9914-01	ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-08				
		0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
12	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
d.1.1	20205-01	2.0*1.1	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
1.2		ROBOTY POSADZKOWE			
13	KNR 4-01	Demontaż- progi (bez M)	szt.		
d.1.2	0411-08	Krotność = 0.5	szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
14	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych OSB gr. 8 mm	m ²		
d.1.2	0820-03	4.75*4.6+4.77*5.18+3.76*5.03+4.0*3.2+6.3*1.6	m ²	88.35	
				RAZEM	88.35
15	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (AC 4 / 32) wraz z listwami z two-	m ²		
d.1.2	202 1136-01	rzywa z możliwością prowadzenia kabli internetowych (M bez kleju i gwoź-	m ²	88.35	
		dzi)		RAZEM	88.35
		88.35			
16	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do	szt.		
d.1.2	0802-01	10mm	szt.	145.00	
		145		RAZEM	145.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 145	szt. szt.	 145.00	
				RAZEM	145.00
18 d.1.2	analiza indywidualna	Dywaniki pod fotele (1.2*1.0) 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
19 d.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 120	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
20 d.1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 120	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
21 d.1.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku (60 mb 3*1,5 + 60 mb 3*2.5) 120	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
22 d.1.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
23 d.1.3	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
24 d.1.3	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
25 d.1.3	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych wiszące np typ MO 2x366 W 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
26 d.1.3	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.1.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1.3	KNR-W 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.1.3	KNR-W 4-03 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm 2	otw. otw.	 2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych WLZ (wyłącznik różnicowo prądowy+podstawy bezpiecznikowe+ zabezpieczenie przepięciowe klasy B i C - dla 6 komputerów) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		SANITARIAT			
33 d.1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wc + kuchnia $((1.6*2+3.2*2)*2.0-0.9*2.0)+(0.8*0.8+0.6*3.2+0.8*0.2)$	m ² m ²	 20.12	
				RAZEM	20.12
34 d.1.4	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.8*0.8+0.6*3.2+0.8*0.2)	m ²	2.72	
				RAZEM	2.72
35 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		0.8*2.0	szt.	1.60	
				RAZEM	1.60
36 d.1.4	KNR-W 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian- powiększenie otworu drzwi	m ³		
		(1.3*0.15*0.2+0.15*0.15*2.0)	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
38 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.3	m	1.30	
				RAZEM	1.30
39 d.1.4	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton WODOODPORNE.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
		2.8*1.6-0.8*2.0	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
40 d.1.4	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		0.9*2.0*2	m	4.90	
				RAZEM	4.90
41 d.1.4	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) wodoodporne pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		(3.2*2+1.6*2)*2.8	m ²	26.88	
				RAZEM	26.88
42 d.1.4	KNR 2-02 2004-01	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²		
		2.8*0.5	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
43 d.1.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(1.6*4+3.2*2)*2.1+0.2*(1.5*2+1.0*2)-(0.9*2.0+0.8*2.0+0.5*1.0)	m ²	23.98	
				RAZEM	23.98
44 d.1.4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) listwa wykańczająca	m		
		2.0*4+0.9*2	m	9.80	
				RAZEM	9.80
45 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46 d.1.4	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.1.4	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1.4	KNR 2-02 1021-08	Szafki podumywalkowe	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.1.4	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.1.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
51 d.1.4	KNR 2-15 0219-01	Montaż odpowietrznika automatycznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.1.4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.4	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.1.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż licznika wody i zaworów od strony kuchni	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
55 d.1.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory czerpalny nadpodłogowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.1.4	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.	4.00	
				RAZEM	4.00
57 d.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3+1.6+1.2+2.8+2.8	m	11.40	
				RAZEM	11.40
58 d.1.4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		11.4	m	11.40	
				RAZEM	11.40
59 d.1.4	KNR 0-13 0125-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm	m		
		11.4	m	11.40	
				RAZEM	11.40
60 d.1.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
61 d.1.4	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz pojemnościowy 5l	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		1.6*3.2	m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
63 d.1.4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża folią w płynie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	5.12	
		5.12		RAZEM	5.12
64 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro	m ²		
		5.12	m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
65 d.1.4	KNR 2-02 1118-05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		5.12	m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
1.5		ROBOTY MALARSKIE			
66 d.1.5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(4.75+4.6+4.77+5.18+3.76+5.03+3.2+4.0+1.6+6.3)*2*2.8	m ²	241.86	
				RAZEM	241.86
67 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(4.75+4.6+4.77+5.18+3.76+5.03+3.2+4.0+1.6+6.3)*2*2.8+88.35	m ²	330.21	
				RAZEM	330.21
68 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		88.35	m ²	88.35	
				RAZEM	88.35
69 d.1.5	KNR 0-23 2613-08 analogia	Założenie narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.0+1.5*2)*14	m	56.00	
				RAZEM	56.00
70 d.1.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		2.8*0.5	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.5	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk rufaza vanesa 18.9+13.0+9.8+8.85+15.85+22.10+4.8+(2.5*5.31)+88.35	m ² m ²	 194.93	
				RAZEM	194.93
72 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet Krotność = 2 194.93	m ² m ²	 194.93	
				RAZEM	194.93
73 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.12	m ² m ²	 5.12	
				RAZEM	5.12
74 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.6*2+3.2*2)*0.7	m ² m ²	 6.72	
				RAZEM	6.72
75 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.8*2+2.5*2+1.9*2+1.2*2+0.8*2+1.9*2+1.2*2+0.9*2+2.8*2	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
76 d.1.5	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych -grzejniki płytowe 1.5*0.6*6+1.2*0.6*3+0.5*0.6	m ² m ²	 7.86	
				RAZEM	7.86
77 d.1.5	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 88.35	m ² m ²	 88.35	
				RAZEM	88.35
78 d.1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 0.91*1.43*15	m ² m ²	 19.52	
				RAZEM	19.52
2		REMONT POMIESZCZEŃ - PARTER			
2.1		REMONT POM. NR 1,2,3,			
79 d.2.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (1.6*2.0+1.62*2.0)*0.15+0.2*2.0*0.15+1.20*0.15-0.7*2.0*2*0.15	m ³ m ³	 0.79	
				RAZEM	0.79
80 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.62+1.5+3.24*2)*2.0-0.9*2.0	m ² m ²	 17.40	
				RAZEM	17.40
81 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
82 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0+0.8*2.0	m ² m ²	 3.40	
				RAZEM	3.40
83 d.2.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie wraz z kratkami wentylacyjnymi 0.9*2.0+0.8*2.0	m ² m ²	 3.40	
				RAZEM	3.40
84 d.2.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.2+2.0*2	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20
85 d.2.1	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodporne suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (1.62+3.31)*2*2.8-0.9*2.0	m ² m ²	 25.81	
				RAZEM	25.81
86 d.2.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 1.5*2.8-0.9*2.0	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
87 d.2.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.62+3.31)*2*2.0+0.2*2.75+1.62*2.0*2-0.9*2.0*3	m ² m ²	 21.35	
				RAZEM	21.35
88 d.2.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) listwa wykańczająca 2.0*4+0.9*2	m m	 9.80	
				RAZEM	9.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
90 d.2.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.2.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.2.1	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż umywalki fajansowej (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.2.1	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.2.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
95 d.2.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4+2.8*2	m	9.60	
				RAZEM	9.60
96 d.2.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		9.6	m	9.60	
				RAZEM	9.60
97 d.2.1	KNR 0-13 0125-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm	m		
		1.7+1.6+2.8*2	m	8.90	
				RAZEM	8.90
98 d.2.1	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		1.7	m	1.70	
				RAZEM	1.70
99 d.2.1	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.	4.00	
				RAZEM	4.00
100 d.2.1	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.2.1	KNR 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego 0.3*0.6	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		1.62*3.31	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
103 d.2.1	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża folią w płynie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	5.36	
		5.36			
				RAZEM	5.36
104 d.2.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro	m ²		
		5.36	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
105 d.2.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		5.36	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
2.2		REMONT SANITARIATU POM. NR 4			
106 d.2.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.8*3.79*0.15-(0.9*2.0*0.15)	m ³ m ³	 1.32	
				RAZEM	1.32
108 d.2.2	KNR 4-01 0411-08	Demontaż elementów podłóg z desek - progi (bez M tylko R) Krotność = 0.5 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
109 d.2.2	KNR-W 2-02 1125-05	Listwy wykończeniowe podłogowe AL na łączniach progów (R= x 0.5) 0.9*6	m m	 5.40	
				RAZEM	5.40
110 d.2.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (3.8+2.0)*2.8+1.54*2.8*2-(0.9*2.0*3+0.9*1.2)	m ² m ²	 18.38	
				RAZEM	18.38
111 d.2.2	KNR 2-02 1009-08	okno podawcze 0.9*1.2	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
112 d.2.2	KNR 0-23 2613-08 analogia	Założenie narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.75*2+2.0*6+0.9*3+1.2+0.9*2	m m	 23.20	
				RAZEM	23.20
113 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
114 d.2.2	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
115 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli - przełożenie starych paneli (5,71 m2) i dołożenie nowych (3,17 m2) 3.17*1.8+3.17*1.0+0.9*0.15*5	m ² m ²	 9.55	
				RAZEM	9.55
116 d.2.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach 2.75*2+3.78	m m	 9.28	
				RAZEM	9.28
117 d.2.2	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk 2.75*2+3.78+(3.2+2.0+1.54*2)*2*2.8-(0.9*2.0*4)	m ² m ²	 48.45	
				RAZEM	48.45
118 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet 3.78*4.93+(3.78+4.93)*2*2.75 6.41*1.64+(6.41+1.64)*2*2.75 4.71*4.6+(4.71*2+4.6*2+3.8*2+2.0*2)*2.75	m ² m ² m ² m ²	 66.54 54.79 104.77	
				RAZEM	226.10
119 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.62*3.31	m ² m ²	 5.36	
				RAZEM	5.36
120 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (1.62*2+3.31*2)*0.75	m ² m ²	 7.40	
				RAZEM	7.40
121 d.2.2	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych wiszące np typ MO 2x366 W 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
122 d.2.2	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
123 d.2.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
124 d.2.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 10	m m	 10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
125 d.2.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 20.12*0.03+11.4*0.06*0.06+5.12*0.03+0.79+17.4*0.03+5.04*0.03+1.32+110*0.02*0.02	m ³		
			m ³	3.63	
				RAZEM	3.63
127 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9	m ³		
		3.63	m ³	3.63	
				RAZEM	3.63
128 d.2.2	analiza indy- widualna	opłata	m ³		
		3.63	m ³	3.63	
				RAZEM	3.63