

PRZEDMIAR ROBÓT

1 Nazwa zamówienia:

REMONT SANITARIATÓW W DOMU DZIECKA W KÓRNIKU-BNINIE

2 Nazwa i kody robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - CPV45453000-7

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
CPV45400000-1

3 Adres obiektu

KÓRNIK-BNIN UL. BŁAŻEJEWSKA 63

4 Nazwa i adres zamawiającego

POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ, UL. JACKOWSKIEGO 18/20

5 Data opracowania przedmiaru

LISTOPAD, 2008

SPIS TREŚCI PRZEDMIARU
DLA REMONTU SANITARIATÓW W DOMU DZIECKA W KÓRNIKU-BNINIE

- 1 ŁAZIENKI W PIWNICY (POZIOM -2,5M) POM.NR 012 i POM. NR 024)
 - 1.1 DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI
 - 1.2 ROBOTY BUDOWLANE
 - 1.3 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.
 - 1.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE

- 2 ŁAZIENKI NA PARTERZE (POZIOM +0,85M); POM.NR 6 i 7 ORAZ POM. NR 24 i 25
 - 2.1 DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI
 - 2.2 ROBOTY REMONTOWE - BUDOWLANE
 - 2.3 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.
 - 2.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE

- 3 WC NA PARTERZE PRZY WIATROŁAPACH (POZIOM+0,0M) ; POM. NR 15 i POM.NR 30
 - 3.1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE
 - 3.2 ROBOTY BUDOWLANE
 - 3.3 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.
 - 3.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE

- 4 ŁAZIENKI NA PIĘTRZE (POZIOM +3,75) NR 109,110 i 111 ORAZ NR 119,121 i 123
 - 4.1 DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI
 - 4.2 ROBOTY REMONTOWE - BUDOWLANE
 - 4.3 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.
 - 4.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE

- 5 ŁAZIENKI NA PIĘTRZE (POZIOM +2,90) POM.NR 105 I NR 127
 - 5.1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE
 - 5.2 ROBOTY BUDOWLANE
 - 5.3 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.
 - 5.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1	2	3	4	5	6,00	7	
1			ŁAZIENKI W PIWNICY (POZIOM -2,5M) POM.NR 012 i POM. NR 024				
1.1			DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI				
1 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-08 + KNR 4-04 0705-02	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami, wspornikami i baterią umywalkową	1*2	szt.	2.000	
						RAZEM	2.000
2 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-05 + KNR 4-04 0705-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych wraz z urządzeniem splukującym	1*2	szt.	2.000	
						RAZEM	2.000
3 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-07	Demontaż brodzików wraz z armaturą	1*2	szt.	2.000	
						RAZEM	2.000
4 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejnika -do ponownego montażu	1*2	zesp.	2.000	
						RAZEM	2.000
5 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie posadzek z gresu i wykładziny ściennej z płytek (na pozostawianych ścianach)	(1.39*0.85+1.25*2.0)*2+(1.26+1.86+2.12)*2.1*2	m2	29.371	
						RAZEM	29.371
6 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 i wyjęcie skrzydeł drzwiowych	2*2	szt.	4.000	
						RAZEM	4.000
7 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach <ściany>(1.8*2+2.12)*2.95*2		m2	33.748	
						RAZEM	33.748
8 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (łącznie z okładziną z płytek)	(2.12+1.8)*2.95*2	m2	23.128	
						RAZEM	23.128
9 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	3.0*2	m	6.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
					RAZEM	6.000
10 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km			
			29.371*0.04+33.128*0.03+23.128*0.15	m3	5.638	
					RAZEM	5.638
11 d.1.1	STB 01.01	kalk.indyw	Oplata za wysypisko gruzu			
			5.638	m2	5.638	
					RAZEM	5.638
1.2		ROBOTY BUDOWLANE				
12 d.1.2	STB 01.05	KNR 4-01 0621-05 + KNR 4-01 0621-06	Dwukrotne odgrzybianie ścian i stropu metoda smarowania (x2)			
			2.12*1.86+(1.86*2+2.12)*1.0	m2	9.783	
					RAZEM	9.783
13 d.1.2	STB 01.03	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.			
			2.12*2.95	m2	6.254	
					RAZEM	6.254
14 d.1.2	STB 01.07	KNR 2-02 2010-07	Obudowa widocznych pionów instalacyjnych i geberitów - ścianką z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - płyty gk-i lub wkucie się z geberitem i instalacjami w istniejącą ścianę murowaną) - anal.			
			0.85*1.5*2	m2	2.550	
					RAZEM	2.550
15 d.1.2	STB 01.04	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach istniejących i na ścianie nowej			
			(2.12*3+1.78*2)*2.95	m2	29.264	
					RAZEM	29.264
16 d.1.2	STB 01.07	KNR 2-02 2011-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowe g-ki, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - anal.			
			1.8*2.12*2	m2	7.632	
					RAZEM	7.632

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
17 d.1.2	STI 03.04	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 1.0*2*3.14*0.05	m2	0.314	
					RAZEM	0.314
18 d.1.2	STE 02.00	KNR 2-17 0206-01	Dostarczenie i montaż wentylatora kanałowego wraz z anemostatem montowanym w suficie podwieszonym - anal.	1 szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1.2	STB 01.07	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej do wys. 2,2 m. (1.8*2+2.12*2)*2.2*2-0.8*2.0*2 -0.8*2.0*2	m2 m2	31.296 -3.200	
					RAZEM	28.096
20 d.1.2	STB 01.04	KNR 2-02 2009-02	Gładz jednowarstw. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na podłożu z tynku nad płytkami w łazience i na nowej ścianie od strony korytarza ((2.12*2+1.8*2)*(2.5-2.2)+2.12*2.95-0.8*2.0)*2	m2	14.012	
					RAZEM	14.012
21 d.1.2	STB 01.06	KNR AT-02 2059-03	Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1.2	STB 01.06	kalk.indyw	Osadzenie skrzydeł drzwiowych wejściowych do łazienki - drzwi z zamkiem 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.1.2	STB 01.08	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 40 mm zatarte na gładko 2.12*1.86*2	m2	7.886	
					RAZEM	7.886
24 d.1.2	STB 01.02	KNR 2-02 0602-05	Izolacje podposadzkowa z "płynnej folii" z wywinięciem na ścianę 7.886*1.2	m2	9.463	
					RAZEM	9.463
25 d.1.2	STB 01.08	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1	2	3	4	5	6,00	7	
			2.12*1.86*2	m2	7.886		
					RAZEM	7.886	
26 d.1.2	STB 01.05	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian i sufitu podwieszzonego - z gruntowaniem				
			14.012+7.632	m2	21.644		
					RAZEM	21.644	
1.3		ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.					
27 d.1.3	STI 03.01	KNR-W 2-15 0418-05	Ponowny montaż zdemontowanego wcześniej grzejnika drabinkowego wraz z wkuciem w ściane pionowych przewodów c.o. anal.				
			1*2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	
28 d.1.3	STI 03.01	KNR-W 2-15 0429-05 + KNR-W 2-15 0412-03	Kształtki przyłączne do grzejnika + zawory grzejnikowe- termostaty				
			1*2	kpl.	2.000		
					RAZEM	2.000	
29 d.1.3	STI 03.02	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe pp do armatury wypływowej				
			2*2	szt.	4.000		
					RAZEM	4.000	
30 d.1.3	STI 03.02	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych				
			1*2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	
31 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne				
			3*2	szt.	6.000		
					RAZEM	6.000	
32 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące wodooszczędne z mieszaczem				
			1*2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	
33 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne (do pralki)				
			1*2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	
34 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm				
			1*4	m	4.000		
					RAZEM	4.000	
35 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			1*4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
36 d.1.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych			
			2*2	podej.	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.1.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych			
			1*2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
38 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych wraz z deską sedesową i urządzeniem splukującym typu Geberit - anal.			
			1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
39 d.1.3	STI 03.02	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
40 d.1.3	STI 03.02	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji	15 m	15.000	
					RAZEM	15.000
1.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
41 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów ręcznie - anal.	szt.		
			6*2	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
42 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
43 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisków -włączników światła i wentylatorka łazienkowego przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
44 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem , z podłączeniem - anal.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
45 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku	m 10 m	10.000	
					RAZEM	10.000
46 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku	m 10 m	10.000	
					RAZEM	10.000
47 d.1.4	STE 02.00	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw. 1*2	2.000	
					RAZEM	2.000
48 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl. 2*2	4.000	
					RAZEM	4.000
49 d.1.4	STE 02.00	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - anal.	szt. 4 szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
50 d.1.4	STE 02.00	KNR 4-03 1202-01 + KNR 4-03 1205-05	Sprawdzenie i pomiary kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. 2 pomiar.	2.000	
					RAZEM	2.000
2			ŁAZIENKI NA PARTERZE (POZIOM +0,85M); POM.NR 6 i 7 ORAZ POM. NR 24			
2.1			DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI			
51 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-08 + KNR 4-04 0705-02	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami i baterią umywalkową	szt. 2*2	4.000	
					RAZEM	4.000
52 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-05 + KNR 4-04 0705-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych wraz z urządzeniem splukującym	szt. 2*2	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
53 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-07	Demontaż wanien i brodzików wraz z armaturą	szt.		
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
54 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników - do ponownego montażu	zesp.		
			3*2	zesp.	6.000	
					RAZEM	6.000
55 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie posadzek z gresu i okładziny ściennej z płytek	m2		
			(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8)*1.05*2	m2	22.470	
			(2.97*2+2.4*2+2.26*2+1.4*4+0.6*2+2.15*2+0.8*2+2.26*2+0.8*4)*2.1*2	m2	149.856	
					RAZEM	172.326
56 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 i wyjęcie skrzydeł drzwiowych (do renowacji)	szt.		
			5*2	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
57 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
				6 m	6.000	
					RAZEM	6.000
58 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
			(2.97*2+2.4*2+2.26*2+1.4*4+0.6*2+2.15*2+0.8*2+2.26*2+0.8*4)*2.65*2	m2	189.104	
					RAZEM	189.104
59 d.2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km	m3		
			172.326*0.04+189.104*0.02	m3	10.675	
					RAZEM	10.675
60 d.2.1	STB 01.01	kalk.indyw	Oplata za wysypisko gruzu	m2		
			10.675	m2	10.675	
					RAZEM	10.675
2.2			ROBOTY REMONTOWE - BUDOWLANE			
61 d.2.2	STB 01.05	KNR 4-01 0621-05 + KNR 4-01 0621-06	Dwukrotne odgrzybianie fragmentów ścian i stropu metodą smarowania (x2)	m2		
			(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8)*2	m2	21.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			$(2.97*2+2.2*2+1.38*2+2.20*2+2.14*2+1.28*2+0.82*2+0.83*4)*0.5*2$	m2	29.300	
					RAZEM	50.700
62 d.2.2	STB 01.07	KNR 2-02 2010-07	Obudowa widocznych pionów instalacyjnych i geberitów - ścianką z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - płyty gk-i lub wkucie się z geberitem i instalacjami w istniejącą ścianę murowaną) - anal.	m2		
			$0.85*1.5*2*2$	m2	5.100	
					RAZEM	5.100
63 d.2.2	STB 01.07	KNR 2-02 2011-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowe g-ki, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - anal.	m2		
			$(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8)*2$	m2	21.400	
					RAZEM	21.400
64 d.2.2	STI 03.03	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach	m2		
			$(2.97*2+2.4*2+2.26*2+1.4*4+0.6*2+2.15*2+0.8*2+2.26*2+0.8*4)*(2.65)*2$	m2	189.104	
					RAZEM	189.104
65 d.2.2	STE 02.00	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			$4.0*2*3.14*0.05*2$	m2	2.512	
					RAZEM	2.512
66 d.2.2	STB 01.05	KNR 2-17 0206-01	Dostarczenie i montaż wentylatorka kanałowego wraz z anemostatem montowanym w suficie podwieszonym - anal.	szt.		
			$4*2$	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
67 d.2.2	STB 01.07	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą			
			$(2.97*2+2.4*2+2.26*2+1.4*4+0.6*2+2.15*2+0.8*2+2.26*2+0.8*4)*2.20*2$	m2	156.992	
			$-0.7*2.0*8*2$	m2	-22.400	
					RAZEM	134.592
68 d.2.2	STB 01.04	KNR 2-02 2009-02	Gładz jednowarstw.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku na ścianach ponad płytkami			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7	
			$(2.97*2+2.4*2+2.26*2+1.4*4+0.6*2+2.15*2+0.8*2+2.26*2+0.8*4)*(2.65-2.25)*2$	m2	28.544		
					RAZEM	28.544	
69 d.2.2	STB 01.06	KNR AT-02 2059-03	Renowacja i montaż ościeżnic drewnianych wraz z wylogami - anal.	5 szt.	5.000		
					RAZEM	5.000	
70 d.2.2	STB 01.06	kalk.indyw	Renowacja i osadzenie wcześniej wyjętych skrzydeł drzwiowych	5 szt.	5.000		
					RAZEM	5.000	
71 d.2.2	STB 01.08	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na gładko	$(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8+1.0)*1.05*2$	m2	24.570	
					RAZEM	24.570	
72 d.2.2	STB 01.02	KNR 2-02 0602-05	Izolacje podposadzkowa z "płynnej folii" z wywinięciem na ściany (w kabinach prysznicowych na pełną wysokość płytek) - anal.	$(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8+1.0)*1.05*2*1.2+0.9*5*2*2$	m2	49.284	
					RAZEM	49.284	
73 d.2.2	STB 01.08	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	$(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8+1.0)*1.05*2$	m2	24.570	
					RAZEM	24.570	
74 d.2.2	STB 01.05	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów i ścian nad płytkami - z gruntowaniem	$(3.4+1.1+4.3+1.1+0.8+1.0)*1.05*2$	m2	24.570	
					RAZEM	53.114	
75 d.2.2	STB 01.06	kalk.indyw	Dostawa i montaż karniszy metalowych nierdzewnych dla zasłon prysznicowych	$(3.0+1.0)*2$	m	8.000	
					RAZEM	8.000	
2.3		ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
76 d.2.3	STI 03.01	KNR-W 2-15 0418-05	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej grzejników wraz z wkuciem w ściane pionowych przewodów c.o + korekta usytuowania grzejników - anal.			
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
77 d.2.3	STI 03.01	KNR-W 2-15 0429-05 + KNR-W 2-15 0412-03	Kształtki przyłączone do grzejnika + zawory grzejnikowe- termostaty	kpl.		
			2*2	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
78 d.2.3	STI 03.02	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do armatury wypływowej			
			5*2	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
79 d.2.3	STI 03.02	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
80 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne - umywalki, miski ustępowe			
			5*2	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
81 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące ,wodooszczędne, z mieszaczem			
			4*2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
82 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową			
			4*2	m	8.000	
					RAZEM	8.000
83 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową			
			4*2	m	8.000	
					RAZEM	8.000
84 d.2.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - anal.			
			6*2	podej.	12.000	
					RAZEM	12.000
85 d.2.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm - anal.			
			2*2	podej.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
86 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0224-03	Dostawa i montaż ustępów pojedynczych wraz z deską sedesową i urządzeniem splukującym typu Geberit			
			2*2	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
87 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0221-02	Dostawa i montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego z półpostumentem			
			4*2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
88 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych głębokich (kształt i wymiar wg.projektu) z tworzywa sztucznego			
			2*2	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
89 d.2.3	STI 03.02	KNR 2-15 0117-05	Dostawa i montaż baterii natryskowej z mieszaczem - anal.			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
90 d.2.3	STI 03.02	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wod-kan i c.o- anal			
			17*2	m	34.000	
					RAZEM	34.000
2.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
91 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie			
			16*2	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
92 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
93 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisków -włączników światła i wentylatorka łazienkowego przez przykręcenie z podłączeniem			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
94 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem , z podłączeniem - anal.			
			6*2	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
95 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku	20 m	20.000	
					RAZEM	20.000
96 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku	20 m	20.000	
					RAZEM	20.000
97 d.2.4	STE 02.00	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	2*2	otw. 4.000	
					RAZEM	4.000
98 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	6*2	kpl. 12.000	
					RAZEM	12.000
99 d.2.4	STE 02.00	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - anal.	6 szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
100 d.2.4	STE 02.00	KNR 4-03 1202-01 + KNR 4-03 1205-05	Sprawdzenie i pomiary kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2*2	pomiar. 4.000	
					RAZEM	4.000
3			WC NA PARTERZE PRZY WIATROŁAPACH (POZIOM+-0,0M) ; POM. NR 15 i PC			
3.1			ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
101 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-08 + KNR 4-04 0705-02	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami i baterią umywalkową	1*2	szt. 2.000	
					RAZEM	2.000
102 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-05 + KNR 4-04 0705-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych wraz z urządzeniem splukującym	1*2	szt. 2.000	
					RAZEM	2.000
103 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejnika -do ponownego montażu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
			1*2	zesp.	2.000	
					RAZEM	2.000
104 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie posadzek z gresu i wykładziny ściennej z płytek			
			$(1.4*1.1)*2+(1.4*2+1.1*2)*2.1*2$	m2	24.080	
					RAZEM	24.080
105 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 i wyjęcie skrzydeł drzwiowych - na korytarz - do renowacji			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
106 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej			
			3*2	m	6.000	
					RAZEM	6.000
107 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach			
			$(1.4*2+1.1*2)*2.65*2$	m2	26.500	
					RAZEM	26.500
108 d.3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km			
			$24.08*0.04+26.5*0.02$	m3	1.493	
					RAZEM	1.493
109 d.3.1	STB 01.01	kalk.indyw	Opłata za wysypisko gruzu			
			1.493	m2	1.493	
					RAZEM	1.493
3.2		ROBOTY BUDOWLANE				
110 d.3.2	STB 01.05	KNR 4-01 0621-05 + KNR 4-01 0621-06	Dwukrotne odgrzybianie ścian i stropu metodą smarowania (x2)			
			$(1.4*1.1+(1.4*2+1.1*2)*1.0)*2$	m2	13.080	
					RAZEM	13.080
111 d.3.2	STB 01.05	KNR 2-02 2010-07	Obudowa widocznych pionów instalacyjnych i geberitów - ścianką z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - płyty gk-i lub wkucie się z geberitem i instalacjami w istniejącą ścianę murowaną) - anal.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			1.0*1.5*2	m2	3.000	
					RAZEM	3.000
112 d.3.2	STB 01.07	KNR 2-02 2011-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowe g-ki, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - anal.			
			1.1*1.4*2	m2	3.080	
					RAZEM	3.080
113 d.3.2	STB 01.07	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach			
			(1.4*2+1.1*2)*2.65*2	m2	26.500	
					RAZEM	26.500
114 d.3.2	STI 03.03	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %			
			0.8*2*3.14*0.05*2	m2	0.502	
					RAZEM	0.502
115 d.3.2	STE 02.00	KNR 2-17 0206-01	Dostarczenie i montaż wentylatorka kanałowego wraz z anemostarem montowanym w suficie podwieszonym w sanitariacie bez okien - anal.			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
116 d.3.2	STB 01.07	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą			
			(1.4*2+1.1*2)*2.20*2-0.7*2.0	m2	20.600	
					RAZEM	20.600
117 d.3.2	STB 01.04	KNR 2-02 2009-02	Gładz jednowarstw.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - powyżej okładzin z płytek			
			(1.4*2+1.1*2)*(2.65-2.2)*2	m2	4.500	
					RAZEM	4.500
118 d.3.2	STB 01.06	KNR AT- 02 2059- 03	Renowacja i montaż ościeżnic drewnianych wraz z wyłogami - anal.			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
119 d.3.2	STB 01.06	kalk.indyw	Renowacja i osadzenie wcześniej wyjętych skrzydeł drzwiowych			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
120 d.3.2	STB 01.08	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na gładko			
			1.1*1.4*2	m2	3.080	
					RAZEM	3.080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
121 d.3.2	STB 01.02	KNR 2-02 0602-05	Izolacje podposadzkowa z "płynnej folii" z wywinieciem na ściany - anal. 1.1*1.4*1.2*2	m2	3.696	
					RAZEM	3.696
122 d.3.2	STB 01.08	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą 1.1*1.4*2	m2	3.080	
					RAZEM	3.080
123 d.3.2	STB 01.05	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity (1.4*1.1)*2+(1.4*2+1.1*2)*0.5*2	m2	8.080	
					RAZEM	8.080
3.3		ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.				
124 d.3.3	STI 03.02	KNR-W 2- 15 0418- 05	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej grzejników wraz z wkuciem w ściane pionowych przewodów c.o + korekta usytuowania grzejników - anal. 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
125 d.3.3	STI 03.02	KNR-W 2- 15 0429- 05 + KNR- W 2-15 0412-03	Kształtki przyłączne do grzejnika + zawory grzejnikowe- termostaty 1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
126 d.3.3	STI 03.02	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do armatury wypływowej 2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
127 d.3.3	STI 03.02	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
128 d.3.3	STI 03.02	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne - umywalki, miski ustępowe 2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
129 d.3.3	STI 03.02	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące ,wodoszczędne, z mieszaczem 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
130 d.3.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową			
			1*2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
131 d.3.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową			
			1*2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
132 d.3.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - anal.			
			2*2	podej.	4.000	
					RAZEM	4.000
133 d.3.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm - anal.			
			1*2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
134 d.3.3	STI 03.02	KNR 2-15 0224-03	Dostawa i montaż ustępów pojedynczych wraz z deską sedesową i urządzeniem splukującym typu Geberit			
			1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
135 d.3.3	STI 03.02	KNR 2-15 0221-02	Dostawa i montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
136 d.3.3	STI 03.02	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wod-kan i c.o- anal			
			7*2	m	14.000	
					RAZEM	14.000
3.4			ROBOTY ELEKTRYCZNE			
137 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów ręcznie - anal.			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
138 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
139 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisków -włączników światła i wentylatorka łazienkowego przez przykręcenie z podłączeniem			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
140 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku			
			3*2	m	6.000	
					RAZEM	6.000
141 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku			
			3*2	m	6.000	
					RAZEM	6.000
142 d.3.4	STE 02.00	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły			
			1*2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
143 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe			
			1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
144 d.3.4	STE 02.00	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - anal.			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
145 d.3.4	STE 02.00	KNR 4-03 1202-01 + KNR 4-03 1205-05	Sprawdzenie i pomiary kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia			
				2 pomiar.	2.000	
					RAZEM	2.000
4			ŁAZIENKI NA PIĘTRZE (POZIOM +3,75) NR 109,110 i 111 ORAZ NR 119,121 i			
4.1			DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI			
146 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-08 + KNR 4-04 0705-02	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami,półkami,zaworami i wspornikami i baterią umywalkową			
			4*2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
147 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-05 + KNR 4-04 0705-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych wraz z urządzeniem splukującym			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
148 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-07	Demontaż brodzików wraz z armaturą			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
149 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejnika -do ponownego montażu			
			3*2	zesp.	6.000	
					RAZEM	6.000
150 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie posadzek z gresu i okładziny ściennej z płytek			
			$(1.2+3.7+4.8)*1.05*2$	m2	20.370	
			$(2.9*4+1.55*4+1.45*2+0.86*2+0.63*2)*2.1*2$	m2	99.456	
					RAZEM	119.826
151 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach			
			$(2.9*4+1.55*4+1.45*2+0.86*2+0.63*2)*2.73*2$	m2	129.293	
					RAZEM	129.293
152 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (łącznie z okładziną z płytek)			
			$((1.08*0.73+1.1)*0.65+0.5*2.2+0.2*2.2)*2$	m2	5.535	
					RAZEM	5.535
153 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej			
				6 m	6.000	
					RAZEM	6.000
154 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km			
			$5.54*0.15+134.976*0.02+119.826*0.04$	m3	8.324	
					RAZEM	8.324
155 d.4.1	STB 01.01	kalk.indyw	Opłata za wysypisko gruzu			
			8.324	m2	8.324	
					RAZEM	8.324
4.2			ROBOTY REMONTOWE - BUDOWLANE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
156 d.4.2	STB 01.07	KNR 2-02 2010-07	Obudowa widocznych pionów instalacyjnych i geberitów - ścianką z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - płyty gki (lub wkucie się z geberitem i instalacjami w istniejącą ścianę murowaną) - anal.			
			0.85*1.5*2*2	m2	5.100	
					RAZEM	5.100
157 d.4.2	STB 01.07	KNR 2-02 2011-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowe g-ki, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - anal.			
			(1.2+3.7+4.8)*1.05*2	m2	20.370	
					RAZEM	20.370
158 d.4.2	STB 01.04	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach			
			(2.9*4+1.55*4+1.45*2+0.86*2+0.63*2)*2.73*2	m2	129.293	
					RAZEM	129.293
159 d.4.2	STI 03.03	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %			
			5.0*2*3.14*0.05*2	m2	3.140	
					RAZEM	3.140
160 d.4.2	STE 02.00	KNR 2-17 0206-01	Dostarczenie i montaż wentylatorka kanałowego wraz z anemostatem montowanym w suficie podwieszonym - anal.			
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
161 d.4.2	STB 01.07	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą			
			(2.9*4+1.55*4+1.45*2+0.86*2+0.63*2)*2.20*2	m2	104.192	
			-0.7*2.0*3*2	m2	-8.400	
					RAZEM	95.792
162 d.4.2	STB 01.04	KNR 2-02 2009-02	Gładz jednowarstw.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku na ścianach ponad płytkami			
			(2.9*4+1.55*4+1.45*2+0.86*2+0.63*2)*(2.73-2.20)*2	m2	25.101	
					RAZEM	25.101
163 d.4.2	STB 01.06	KNR AT- 02 2059- 03	Renowacja i montaż ościeżnic drewnianych wraz z wyłogami - anal.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
				3 szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
164 d.4.2	STB 01.06	kalk.indyw	Renowacja i osadzenie wcześniej wyjętych skrzydeł drzwiowych	3 szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
165 d.4.2	STB 01.08	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na gładko			
			(1.2+3.7+4.8)*1.05*2	m2	20.370	
					RAZEM	20.370
166 d.4.2	STB 01.02	KNR 2-02 0602-05	Izolacje podposadzkowa z "płynnej folii" z wywinieciem na ściany (w kabinach prysznicowych na pełną wysokość płytek) - anal.			
			20.37*1.2+0.9*4*2.2*2*2	m2	56.124	
					RAZEM	56.124
167 d.4.2	STB 01.08	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą			
			20.37	m2	20.370	
					RAZEM	20.370
168 d.4.2	STB 01.05	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów i ścian nad płytkami - z gruntowaniem			
			20.37	m2	20.370	
			(2.9*4+1.55*4+1.45*2+0.86*2+0.63*2)*(2.73-2.20)*2	m2	25.101	
					RAZEM	45.471
169 d.4.2	STB 01.06	kalk.indyw	Dostawa i montaż karniszy metalowych nierdzewnych dla zasłon prysznicowych			
			1*2*2	m	4.000	
					RAZEM	4.000
4.3		ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.				
170 d.4.3	STI 03.01	KNR-W 2- 15 0418- 05	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej grzejników wraz z wkuciem w ściane pionowych przewodów c.o + korekta usytuowania grzejników - anal.			
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
171 d.4.3	STI 03.01	KNR-W 2-15 0429-05 + KNR-W 2-15 0412-03	Kształtki przyłączne do grzejnika + zawory grzejnikowe- termostaty			
			2*2	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
172 d.4.3	STI 03.02	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do armatury wypływowej			
			8*2	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
173 d.4.3	STI 03.02	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
174 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne - umywalki, miski ustępowe			
			6*2	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
175 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące ,wodoszczędne, z mieszaczem			
			4*2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
176 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową			
			4*2	m	8.000	
					RAZEM	8.000
177 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową			
			4*2	m	8.000	
					RAZEM	8.000
178 d.4.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - anal.			
			8*2	podej.	16.000	
					RAZEM	16.000
179 d.4.3	STI 03.02	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm - anal.			
			2*2	podej.	4.000	
					RAZEM	4.000
180 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0224-03	Dostawa i montaż ustępów pojedynczych wraz z deską sedesową i urządzeniem splukującym typu Geberit			
			2*2	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
181 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0221-02	Dostawa i montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem 4*2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
182 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych głębokich (kształt i wymiar wg. projektu) z tworzywa sztucznego 2*2	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
183 d.4.3	STI 03.02	KNR 2-15 0117-05	Dostawa i montaż baterii natryskowej z mieszaczem - anal. 2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
184 d.4.3	STI 03.02	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wod-kan i c.o- anal 17*2	m	34.000	
					RAZEM	34.000
4.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
185 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego z wykonaniem ślepych otworów ręcznie 16*2	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
186 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
187 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisków -włączników światła i wentylatorka łazienkowego przez przykręcenie z podłączeniem 3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
188 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem , z podłączeniem - anal. 6*2	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
189 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku 20 m	m	20.000	
					RAZEM	20.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
190 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku	20 m	20.000	
					RAZEM	20.000
191 d.4.4	STE 02.00	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	2*2	otw.	4.000
					RAZEM	4.000
192 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	5*2	kpl.	10.000
					RAZEM	10.000
193 d.4.4	STE 02.00	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - anal.	5 szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
194 d.4.4	STE 02.00	KNR 4-03 1202-01 + KNR 4-03 1205-05	Sprawdzenie i pomiary kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2*2	pomiar.	4.000
					RAZEM	4.000
5			ŁAZIENKI NA PIĘTRZE (POZIOM +2,90) POM.NR 105 I NR 127			
5.1			ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
195 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-08 + KNR 4-04 0705-02	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami i baterią umywalkową	2*2	szt.	4.000
					RAZEM	4.000
196 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-04 0705-05 + KNR 4-04 0705-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych wraz z urządzeniem splukującym	1*2	szt.	2.000
					RAZEM	2.000
197 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników - do ponownego montażu	2*2	zesp.	4.000
					RAZEM	4.000
198 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie posadzek z gresu i wykładziny ściennej z płytek			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			2.52*2.61*2	m2	13.154	
			(2.53*4+2.61*2+0.87*2)*2.1*2	m2	71.736	
					RAZEM	84.890
199 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i wyjęcie skrzydeł drzwiowych oraz okna połaciowego - do renowacji i ponownego montażu			
			(2+1)*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
200 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (łącznie z okładziną z płytek)			
			0.55*3.0*2	m2	3.300	
					RAZEM	3.300
201 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł			
			5*2	m	10.000	
					RAZEM	10.000
202 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach			
			(2.53*4+2.61*2+0.87*2)*3.0*2	m2	102.480	
					RAZEM	102.480
203 d.5.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km			
			3.3*0.15+102.48*0.02+84.89*0.04	m3	5.940	
					RAZEM	5.940
204 d.5.1	STB 01.01	kalk.indyw	Opłata za wysypisko gruzu			
			5.94	m2	5.940	
					RAZEM	5.940
5.2		ROBOTY BUDOWLANE				
205 d.5.2	STB 01.07	KNR 2-02 2010-07	Obudowa widocznych pionów instalacyjnych i geberitów - ścianką z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - płyty gki (lub wkucie się z geberitem i instalacjami w istniejącą ścianę murowaną) - anal.			
			0.87*1.5*2	m2	2.610	
					RAZEM	2.610

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
206 d.5.2	STB 01.07	KNR 2-02 2011-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowe g-ki, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - anal.			
			2.51*2.61*1.2*2	m2	15.723	
					RAZEM	15.723
207 d.5.2	STB 01.04	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach			
			(2.53*4+2.61*2+0.87*2)*3.0*2	m2	102.480	
					RAZEM	102.480
208 d.5.2	STI 03.03	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %			
			1.5*2*3.14*0.05*2	m2	0.942	
					RAZEM	0.942
209 d.5.2	STE 02.00	KNR 2-17 0206-01	Dostarczenie i montaż wentylatora kanałowego wraz z anemostatem montowanym w suficie podwieszonym - anal.			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
210 d.5.2	STB 01.07	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą			
			(2.61*2+2.53*2+1.39*2+0.97*2)*2.2*2-0.7*2.0*3*2	m2	57.600	
					RAZEM	57.600
211 d.5.2	STB 01.04	KNR 2-02 2009-02	Gładz jednowarstw.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku na ścianach ponad płytkami			
			(2.53*4+2.61*2+0.87*2)*(3.0-2.2)*2	m2	27.328	
					RAZEM	27.328
212 d.5.2	STB 01.06	KNR AT-02 2059-03	Renowacja i montaż ościeżnic drewnianych wraz z wyłogami - anal.			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
213 d.5.2	STB 01.06	kalk.indyw	Renowacja i osadzenie wcześniej wyjętych skrzydeł drzwiowych i okna dachowego			
			(2+1)*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
214 d.5.2	STB 01.08	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na gładko			
			2.53*2.61*2	m2	13.207	
					RAZEM	13.207

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
215 d.5.2	STB 01.02	KNR 2-02 0602-05	Izolacje podposadzkowa z "płynnej folii" z wywinieciem na ściany (w kabinach prysznicowych na pełną wysokość płytek) - anal. 13.207*1.1+(1.22+0.97*2)*2.2*2	m2	28.432	
					RAZEM	28.432
216 d.5.2	STB 01.08	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 2.53*2.61*2	m2	13.207	
					RAZEM	13.207
217 d.5.2	STB 01.05	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów i ścian nad płytkami - z gruntowaniem 2.51*2.61*1.2*2 (2.53*4+2.61*2+0.87*2)*(3.0-2.2)*2	m2 m2	15.723 27.328	
					RAZEM	43.051
218 d.5.2	STB 01.06	kalk.indyw	Dostawa i montaż karniszy metalowych nierdzewnych dla zasłon prysznicowych 1.22*2	m	2.440	
					RAZEM	2.440
5.3		ROBOTY INSTALACYJNE WOD.KAN. I C.O.				
219 d.5.3	STI 03.01	KNR-W 2- 15 0418- 05	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej grzejników wraz z wkuciem w ściane pionowych przewodów c.o + korekta usytuowania grzejników - anal. 2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
220 d.5.3	STI 03.01	KNR-W 2- 15 0429- 05 + KNR- W 2-15 0412-03	Kształtki przyłączne do grzejnika + zawory grzejnikowe- termostaty 1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
221 d.5.3	STI 03.02	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do armatury wypływowej 3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
222 d.5.3	STI 03.02	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7
223 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne - umywalki, miski ustępowe			
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
224 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące ,wodoszczędne, z mieszaczem			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
225 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową			
			2*2	m	4.000	
					RAZEM	4.000
226 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową			
			2*2	m	4.000	
					RAZEM	4.000
227 d.5.3	STI 03.02	KNR-W 2- 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - anal.			
			3*2	podej.	6.000	
					RAZEM	6.000
228 d.5.3	STI 03.02	KNR-W 2- 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm - anal.			
			1*2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
229 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0224-03	Dostawa i montaż ustępów pojedynczych wraz z deską sedesową i urządzeniem splukującym typu Geberit			
			1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
230 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0221-02	Dostawa i montaż umywarek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
231 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych głębokich (kształt i wymiar wg.projektu) z tworzywa sztucznego			
			1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
232 d.5.3	STI 03.02	KNR 2-15 0117-05	Dostawa i montaż baterii natryskowej z mieszaczem - anal.			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
233 d.5.3	STI 03.02	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wod-kan i c.o- anal			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
			10*2	m	20.000	
					RAZEM	20.000
5.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
234 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego z wykonaniem ślepych otworów ręcznie			
			8*2	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
235 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm			
			1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
236 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisków -włączników światła i wentylatora łazienkowego przez przykręcenie z podłączeniem			
			2*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
237 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemiaeniem , z podłączeniem - anal.			
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
238 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 układany w tynku			
			10*2	m	20.000	
					RAZEM	20.000
239 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 układany w tynku			
			10*2	m	20.000	
					RAZEM	20.000
240 d.5.4	STE 02.00	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm			
			2*2	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
241 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe			
			3*2	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
242 d.5.4	STE 02.00	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - anal.			
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Nr ST 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6,00	Razem 7
243 d.5.4	STE 02.00	KNR 4-03 1202-01 + KNR 4-03 1205-05	Sprawdzenie i pomiary kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1*2	pomiar.	2.000	
					RAZEM	2.000