

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		pion lewy			
1.1		prace budowlane			
1.1.1		prace rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		0,7*3,0*0,15	m3	0.32	
				RAZEM	0.32
2	KNR-W 4-01 d.1.1.1.11202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity	m2		
		1,5*1,2+1,76*0,8+1,35*1,5+11,33+1,02*1,05+1,35*0,55+1,07	m2	19.45	
		1,76*0,8+1,35*1,5+11,33+1,07	m2	15.83	
		1,76*0,8+1,35*1,5+11,33+1,07	m2	15.83	
				RAZEM	51.11
3	KNR-W 4-01 d.1.1.1.11202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		1,0*3	m2	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - do 20% powierzchni	m2		
		poz.2*20%	m2	10.22	
				RAZEM	10.22
5	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2+3	szt.	5.00	
		1+2	szt.	3.00	
		1+2	szt.	3.00	
				RAZEM	11.00
6	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
		1+4	szt.	5.00	
		1+4	szt.	5.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
		1,95+0,8+0,6	m	3.35	
		1,95+0,8+0,6	m	3.35	
		1,95+0,8+0,6	m	3.35	
				RAZEM	10.05
8	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6+2+2	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,67*1,16	szt.	1.94	
				RAZEM	1.94
10	KNR-W 4-01 d.1.1.1.10348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów drzwiowych	m3		

		0,1*2,0*0,12*3	m3	0.07	
		0,1*2,0*0,12*2	m3	0.05	
		0,1*2,0*0,12*2	m3	0.05	
				RAZEM	0.17
11	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2	
			(8,9+8,0)*2	m2	33.80
			(8,9+3,5)*2	m2	24.80
			(8,9+3,5)*2	m2	24.80
				RAZEM	83.40
12	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	
			poz.11	m2	83.40
				RAZEM	83.40
13	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m2	
			18,5+5,45+5,35+41,0+5,85+4,1	m2	80.25
			5,45+5,35+41,0+4,1	m2	55.90
			5,45+5,35+41,0+4,1	m2	55.90
				RAZEM	192.05
14	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2	
			poz.13*20%	m2	38.41
				RAZEM	38.41
15	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	
			11,4*3	m2	34.20
				RAZEM	34.20
16	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	0819-05	Rozebranie posadzek z parkietu drewnianego	m2	
			11,4*3	m2	34.20
				RAZEM	34.20
17	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1	0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	
			3,0+1,76*0,8+1,33*1,5+2,03	m2	8.43
			1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62
			1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62
				RAZEM	19.67
18	KNR AT-17 d.1.1.1.1	0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m2	
			poz.17	m2	19.67
				RAZEM	19.67
19	d.1.1.1.1	analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki w kontenerach 7,0m3	kpl.	
			3	kpl.	3.00
				RAZEM	3.00
1.1.2			prace wykończeniowe		
1.1.2.1			sufity		
20	KNR-W 2- d.1.1.2.1	02(wł) 1510-10	Gruntowanie podłogi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2	
			1,5*1,2+1,76*0,8+1,35*1,5+11,33+1,02*1,05+1,35*0,55+1,07	m2	19.45
			1,76*0,8+1,35*1,5+11,33+1,07	m2	15.83
			1,76*0,8+1,35*1,5+11,33+1,07	m2	15.83

21	KNR-W 2-02 d.1.1.2.1	2011-03 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2		RAZEM	51.11
			poz.20	m2	51.11		
						RAZEM	51.11
22	KNR-W 2-02 d.1.1.2.1	2011-08 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2			
			poz.21	m2	51.11		
						RAZEM	51.11
23	KNR-W 2- d.1.1.2.1	02(wł) 1510-10	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2			
			poz.21	m2	51.11		
						RAZEM	51.11
24	KNR-W 2-02 d.1.1.2.1	1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2			
			poz.21	m2	51.11		
						RAZEM	51.11
1.1.2.2			ściany				
25	KNR-W 2- d.1.1.2.2	02(wł) 1510-09	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2			
			18,5+5,45+5,35+41,0+5,85+4,1	m2	80.25		
			5,45+5,35+41,0+4,1	m2	55.90		
			5,45+5,35+41,0+4,1	m2	55.90		
						RAZEM	192.05
26	KNR-W 2-02 d.1.1.2.2	2011-02 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2			
			poz.25	m2	192.05		
						RAZEM	192.05
27	KNR-W 2-02 d.1.1.2.2	2011-07 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2			
			poz.26	m2	192.05		
						RAZEM	192.05
28	KNR-W 4-01 d.1.1.2.2	20715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2			
			(8,9+8,0)*2	m2	33.80		
			(8,9+3,5)*2	m2	24.80		
			(8,9+3,5)*2	m2	24.80		
						RAZEM	83.40
29	KNR AT-12 d.1.1.2.2	20102-05	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2			
			0,7*3,0*3+0,9*1,8+0,4*3,0*3	m2	11.52		
						RAZEM	11.52
30	ZKNR C-2 d.1.1.2.2	20311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża	m2			
			(0,9+0,8+0,9)*2,5	m2	6.50		
						RAZEM	6.50
31	ZKNR C-2 d.1.1.2.2	20311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m			
			2,5*2	m	5.00		
						RAZEM	5.00
32	ZKNR C-2 d.1.1.2.2	20311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej	m2			
			(0,9+0,8+0,9)*2,5	m2	6.50		

				RAZEM	6.50
d.1.1.2.2	33KNR AT-22 20204-02 01-1	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 20 x 20 cm - narożniki wypukłe na styk, szlifowane	m2		
		(8,9+8,0)*2	m2	33.80	
		(8,9+3,5)*2	m2	24.80	
		(8,9+3,5)*2	m2	24.80	
				RAZEM	83.40
d.1.1.2.2	34ZKNR C-2 20518-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin pionowych 6x4 mm materiałem elastycznym poliuretanowym	m		
		19*2,0	m	38.00	
		8*2,0	m	16.00	
		8*2,0	m	16.00	
				RAZEM	70.00
d.1.1.2.2	35KNR-W 2- 202(wł) 1510- 09	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		poz.26	m2	192.05	
				RAZEM	192.05
d.1.1.2.2	36KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.26	m2	192.05	
				RAZEM	192.05
d.1.1.2.2	37KNR-W 4-01 20324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z PCV białych w ścianach z cegieł	szt.		
		2+3+1	szt.	6.00	
		1+2+1	szt.	4.00	
		1+2+1	szt.	4.00	
				RAZEM	14.00
d.1.1.2.2	38KNR-W 4-01 20324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PCV białych w ścianach z cegieł	szt.		
		3+3+3	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
d.1.1.2.2	39KNR-W 4-01 20323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych z postformingu dł. 95cm w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1.2.2	40stolarka 1 201-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych łazienkowych jednoskrzydłowych szer. 80cm z ościeżnicą. Ościeżnica stalowa lakierowana, regulowana na ściany . Skrzydło przylgowe, wypełnione płytą otworowaną. Poszycie skrzydła laminatem CPL gr. 0,2mm w kolorze białym. W skrzydle trzy zawiasy czopowe, kratka wentylacyjna ze stali, zamek łazienkowy, szyba matowa z tworzywa	szt		
		2	szt	2.00	
		2	szt	2.00	
		2	szt	2.00	
				RAZEM	6.00
d.1.1.2.2	41stolarka 1 201-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych jednoskrzydłowych szer. 80cm z ościeżnicą. Ościeżnica stalowa lakierowana, kątowna . Skrzydło przylgowe, wypełnione płytą otworowaną. Poszycie skrzydła laminatem CPL gr. 0,2mm w kolorze białym. W skrzydle trzy zawiasy czopowe, zamek z wkładką patentową. Klamka i szyld stal satynowana. odbój gumowy mocowany do podłogi	szt		
		3+2	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.1.2.2	42	Dostawa i montaż lustro 45x60cm. Lustro srebrne z fazą 0,5cm klejone do glazury.	szt.		
		2+2	szt.	4.00	

43		Dostawa montaż haczyka podwójnego do odwieszenia ubrania	szt.		4.00
d.1.1.2.2	analiza indywidualna				
		2+1+2	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.1.2.3		posadzki			
44	ZKNR C-2 0603-03 9914	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
d.1.1.2.3					
		11,4*3	m2	34.20	
		3,0+1,76*0,8+1,33*1,5+2,03	m2	8.43	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
				RAZEM	53.87
45	ZKNR C-2 0605-05	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 15-20 mm - kuchni	m2		
d.1.1.2.3					
		11,4*3	m2	34.20	
				RAZEM	34.20
46	ZKNR C-2 0605-04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 m - łazienki	m2		
d.1.1.2.3					
		3,0+1,76*0,8+1,33*1,5+2,03	m2	8.43	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
				RAZEM	19.67
47	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
d.1.1.2.3					
		8,9+8,0	m	16.90	
		8,9+3,5	m	12.40	
		8,9+3,5	m	12.40	
				RAZEM	41.70
48	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża	m2		
d.1.1.2.3					
		poz.49	m2	19.67	
				RAZEM	19.67
49	ZKNR C-2 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
d.1.1.2.3					
		3,0+1,76*0,8+1,33*1,5+2,03	m2	8.43	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
				RAZEM	19.67
50	ZKNR C-2 0508-01	Układanie płytek z gres 30x30cm na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie nieregularnym karo - do 10 płytek na 1 m2. Spoina elastyczna epoksydowa	m2		
d.1.1.2.3					
		11,4*3	m2	34.20	
		3,0+1,76*0,8+1,33*1,5+2,03	m2	8.43	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
		1,1*2+1,76*0,8+1,34*1,5	m2	5.62	
				RAZEM	53.87
51	ZKNR C-2 0518-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin poziomych 6x4 mm materiałem elastycznym poliuretanowym	m		
d.1.1.2.3					
		8,9+8,0	m	16.90	
		8,9+3,5	m	12.40	
		8,9+3,5	m	12.40	
				RAZEM	41.70
52	KNR 2-02 1114-09	Połączenie wykładziny tekstylnej z gresem - listwy ochronne metalowe na krawędziach	m		
d.1.1.2.3					

		0,8*(3+3+2)		m	6.40	
					RAZEM	6.40
1.2		inst sanitarna				
1.2.1		demontaż				
53	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka		kpl.		
d.1.2.1	0235-06					
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
54	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową		kpl.		
d.1.2.1	0235-08					
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
55	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm		szt.		
d.1.2.1	0233-02					
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
56	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm		szt.		
d.1.2.1	0232-04					
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
57	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm		szt.		
d.1.2.1	0232-03					
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
58	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku		m		
d.1.2.1	0229-04					
		3,5*3+1,0+3,5*3+1,0+1,0*4+3,7*3+3,0		m	41.10	
					RAZEM	41.10
59	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm		m		
d.1.2.1	0120-02					
		3,5*3+1,0+3,5*3+1,0		m	23.00	
					RAZEM	23.00
60	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm		m		
d.1.2.1	0120-01					
		1,0*4+1,0*4		m	8.00	
					RAZEM	8.00
61	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych		m		
d.1.2.1	0121-03					
		1,0*4+1,0*4		m	8.00	
					RAZEM	8.00
62	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej		szt.		
d.1.2.1	0152-05					
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
63	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm		m		
d.1.2.1	0311-02					
		2,0+7,5+3,5*3+1,0		m	21.00	
					RAZEM	21.00
1.2.2		montaż				
64	KNR-W 2-15	Czyszczaczy z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		szt.		
d.1.2.2	0222-02					
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

d.1.2.2	65	KNR-W 2-15 0222-02	Złączki kielichowe kanalizacyjne PCV/żeliwo o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			4+2	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
d.1.2.2	66	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne z rur niskoszumowych o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2,0+3,5*3+2,0	m	14.50	
			2,0+3,5*3+2,0	m	14.50	
					RAZEM	29.00
d.1.2.2	67	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2,5*3+3,0*3+2,0	m	18.50	
					RAZEM	18.50
d.1.2.2	68	KNR 2- 15/GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
d.1.2.2	69	KNR 2- 15/GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
d.1.2.2	70	KNR 2- 15/GEBERIT 0316-03	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1.2.2	71	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3+3+1+1	podej.	8.00	
					RAZEM	8.00
d.1.2.2	72	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4	podej.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1.2.2	73	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1.2.2	74	KNR-W 4-02 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
d.1.2.2	75	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2*3+2+2*3+2*3	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
d.1.2.2	76	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			4,0*2+4,0*2+3,0*2+3,0*2	m	28.00	
			4,0*2+3,0*2+3,0*2	m	20.00	
			4,0*2+3,0*2+3,0*2+2,5*2	m	25.00	
					RAZEM	73.00
d.1.2.2	77	KNR-I 0-34 0104-0902	Izolacja otulinami z pianki poliuretanowej grub. 20 mm i średnica rur 20 mm	m		

		poz.76		m	73.00	
					RAZEM	73.00
d.1.2.2	78 KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory montowane za drzwiczkami rewizyjnymi		szt.		
		3+3+3+3		szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
d.1.2.2	79 KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych		m		
		poz.76		m	73.00	
					RAZEM	73.00
d.1.2.2	80 KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m		
		poz.76		m	73.00	
					RAZEM	73.00
d.1.2.2	81 KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm		szt.		
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1.2.2	82 KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45x35cm i z syfonem gruszkowym chromowanym		kpl.		
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
d.1.2.2	83 KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm		szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
d.1.2.2	84 KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 90x90cm z akrylu. Brodzik ustawiny na podstawie styropianowej z maskownicą frontową		kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
d.1.2.2	85 analiza indywidualna	Kabina prysznicowa 90x200cm ze szkła hartowanego gr. 8mm z powłoką ułatwiającą czyszczenie		kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
d.1.2.2	86 KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie		kpl.		
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1.2.2	87 KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską twardą wolnoopadającą		kpl.		
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1.2.2	88 KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych		kpl.		
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
1.3		instalacje elektryczne				
1.3.1		demontaż				
d.1.3.1	89 KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców		szt.		

		4*2			szt.	8.00	8.00
90	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu			szt.		
d.1.3.1	40210-03	ssącego do 315 mm					
		4			szt.	4.00	
						RAZEM	4.00
91	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot			szt.		
d.1.3.1	1124-01	(wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)					
		4*2+6			szt.	14.00	
						RAZEM	14.00
92	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość			szt.		
d.1.3.1	1122-02	biegunów 2 + 0					
		4*3			szt.	12.00	
						RAZEM	12.00
93	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych			szt.		
d.1.3.1	1120-01	uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²					
		poz.93+poz.94			szt.	26.00	
						RAZEM	26.00
94	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem			kpl.		
d.1.3.1	1134-01						
		6+3+3			kpl.	12.00	
						RAZEM	12.00
1.3.2	montaż						
95	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki			aparat		
d.1.3.2	0401-08	rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących					
		3			aparat	3.00	
						RAZEM	3.00
96	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m ²			szt		
d.1.3.2	0405-04						
		3			szt	3.00	
						RAZEM	3.00
97	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna			szt		
d.1.3.2	0408-01						
		2*3			szt	6.00	
						RAZEM	6.00
98	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)			szt		
d.1.3.2	0408-02						
		2*3			szt	6.00	
						RAZEM	6.00
99	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa			szt		
d.1.3.2	0408-03						
		1*3			szt	3.00	
						RAZEM	3.00
100	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa			szt		
d.1.3.2	0408-04						
		1*3			szt	3.00	
						RAZEM	3.00
101	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy			szt		
d.1.3.2	0407-01						
		3*3			szt	9.00	
						RAZEM	9.00
102	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy			szt		
d.1.3.2	0407-02						

		1*3		szt	RAZEM	3.00
103	KNR-W 5-08 d.1.3.20407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy		szt		
		3*3		szt	9.00	
					RAZEM	9.00
104	KNR-W 5-08 d.1.3.20407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy		szt		
		1*3		szt	3.00	
					RAZEM	3.00
105	KNR-W 4-03 d.1.3.21003-23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm		otw.		
		1*3		otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
106	KNR-W 4-03 d.1.3.21003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm		otw.		
		4*2+5		otw.	13.00	
					RAZEM	13.00
107	KNR-W 4-03 d.1.3.21003-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm		otw.		
		1*3		otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
108	KNR-W 4-03 d.1.3.21001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		m		
		5,0+24,5		m	29.50	
					RAZEM	29.50
109	KNR-W 5-08 d.1.3.20114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany		m		
		(8,0+8,0)*3		m	48.00	
					RAZEM	48.00
110	KNR-W 5-08 d.1.3.20209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2,5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m		
		(12,0+10,0+8,0+8,0+15,0+2,0+3,0+20,0)		m	78.00	
		(8,0+10,0+8,0+8,0+15,0+2,8+20,0)*2		m	143.60	
					RAZEM	221.60
111	KNR-W 5-08 d.1.3.20209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1,5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m		
		(2,0*4+2,0+2,0*2+2,0+5,5+4,0+4,0+3,0+10,0)*2		m	85.00	
		(2,0*4+2,0+2,0*2+2,0+5,5+4,0+4,0+3,0)*2		m	65.00	
					RAZEM	150.00
112	KNR-W 5-08 d.1.3.20209-06	Przewód kabelkowy płaski - YDY żo 5x4mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m		
		10,0*2+17,0		m	37.00	
					RAZEM	37.00
113	KNR-W 2-15 d.1.3.20143-01	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy 15kW 400V sterowany hydraulicznie		kpl.		
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
114	KNR-W 2-15 d.1.3.20143-01	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy 8,5kW 230V sterowany hydraulicznie		kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
115	KNR-W 2-15 d.1.3.20143-01	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy 4kW 230V sterowany hydraulicznie		kpl.		

		1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00	
116	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	zsz.		
			poz.119+poz.120	zsz.	54.00	
				RAZEM	54.00	
117	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	zsz.		
			poz.121+poz.122+poz.123+poz.124+poz.125	zsz.	41.00	
				RAZEM	41.00	
118	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	zsz.		
			4*2+5	zsz.	13.00	
				RAZEM	13.00	
119	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej, bryzgoszczelnych	zsz.		
			2*2+2	zsz.	6.00	
				RAZEM	6.00	
120	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	zsz.		
			1*3	zsz.	3.00	
				RAZEM	3.00	
121	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	zsz.		
			2*2+2	zsz.	6.00	
				RAZEM	6.00	
122	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	zsz.		
			1*3+4*3+1*2	zsz.	17.00	
				RAZEM	17.00	
123	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych, bryzgoszczelnych	zsz.		
			3*3	zsz.	9.00	
				RAZEM	9.00	
124	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			6*2+8	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00	
125	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			3+2	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00	
126	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem bryzgoszczelnym - końcowych. Plafoniera śr. 35cm, źródło światła LED min. 20W, podstaw metalowa, klosz tworzywo	kpl.		
			6*2+8	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00	
127	KNR-W 5-08 d.1.3.2	0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem bryzgoszczelnym - końcowych. Kinkiet dł. 40cm źródło światła LED min. 15 W, podstaw metalowa, klosz tworzywo. Załączenie z wyłącznika ściennego	kpl.		
			3+2	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00	
128	KNR-W 2-17 d.1.3.2	0204-02 z.o.3.3. 9902	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika z opóźnionym czasem wyłączenia - obiekty modernizowane	zsz.		
			4+3	zsz.	7.00	

				RAZEM	7.00
129	KNR-W 4-03 d.1.3.2	1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.	
			3+1+20+5+12+9	pkt.	50.00
				RAZEM	50.00
130	KNR-W 4-03 d.1.3.2	1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	
			4+12*3	przew.	40.00
				RAZEM	40.00
2	pión prawy				
2.1	prace budowlane				
2.1.1	prace rozbiórkowe				
131	KNR-W 4-01 d.2.1.1	1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity	m ²	
			0,8*0,8+1,36*1,82+0,95*1,3	m ²	4.35
			0,7*0,7+1,7*1,2+0,9*1,35	m ²	3.75
			0,8*0,9+1,2*1,8+0,9*1,3+0,9*1,2+1,7*0,8	m ²	6.49
			1,04*1,15+0,9*1,78+0,63*0,9+1,9*2,2	m ²	7.55
				RAZEM	22.14
132	KNR-W 4-01 d.2.1.1	1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	
			1,0*4	m ²	4.00
				RAZEM	4.00
133	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - do 20% powierzchni	m ²	
			poz.144*20%	m ²	4.43
				RAZEM	4.43
134	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0353-04	Wykucie z muru okien drewnianych wewnętrznych o powierzchni do 2 m ²	szt.	
			4	szt.	4.00
				RAZEM	4.00
135	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych z drzwiami o powierzchni do 2 m ²	szt.	
			2+2+4+3	szt.	11.00
				RAZEM	11.00
136	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	
			4+4	szt.	8.00
				RAZEM	8.00
137	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	
			0,8*4	m	3.20
				RAZEM	3.20
138	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³	
			0,1*2,0*0,12*2	m ³	0.05
			0,1*2,0*0,12*2	m ³	0.05
			0,3*2,0*0,12*4	m ³	0.29
			0,2*2,0*0,12*3	m ³	0.14
				RAZEM	0.53
139	KNR-W 4-01 d.2.1.1	0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²	
			(0,75+0,8+0,8+0,3+1,36+1,82+0,6+0,2+1,3+0,92+1,3+0,2)*1,7	m ²	17.60

		$(0,7+0,7+0,7+0,3+1,2+1,7+0,45+0,2+1,35+0,9+1,35)*1,7$	m2	16.24	
		$(0,8+0,9+0,9+0,2+1,2+1,78+0,45+0,1+1,3+0,9+1,3+0,9+1,2+0,9+0,4+0,9+0,9+0,9)*1,7$	m2	28.61	
		$(0,1+0,9+0,1+0,9+0,9+1,15+0,9+1,15+0,9)*1,7$	m2	11.90	
				RAZEM	74.35
140	KNR-W 4-01 d.2.1.1.10701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.152	m2	74.35	
		$(0,92+1,0+0,63+0,9+2,8+1,9+0,5)*2,0$	m2	17.30	
				RAZEM	91.65
141	KNR-W 4-01 d.2.1.1.1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m2		
		$(2,16+0,8+0,8+1,1+1,36+1,82+0,9+1,3+0,9+1,3)*1,0$	m2	12.44	
		$(1,86+0,7+0,7+1,1+1,16+1,7+1,35+0,9+1,35+0,9)*1,0$	m2	11.72	
		$(2,08+0,9+0,9+1,0+1,2+1,78+0,9+1,3+0,9+1,3+0,9+1,2+0,9+1,2+0,9+1,7+0,9+1,7)*1,0$	m2	21.66	
		$(2,17+1,0+0,63+0,9+2,8+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,15+1,04+1,15+1,04)*1,0$	m2	19.18	
				RAZEM	65.00
142	KNR-W 4-01 d.2.1.1.10711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.154*20%	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
143	KNR-W 4-01 d.2.1.1.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		0,63*0,9+1,9*2,2	m2	4.75	
				RAZEM	4.75
144	KNR-W 4-01 d.2.1.1.10812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		0,8*0,8+1,36*1,82+0,95*1,3	m2	4.35	
		0,7*0,7+1,7*1,2+0,9*1,35	m2	3.75	
		0,8*0,9+1,2*1,8+0,9*1,3+0,9*1,2+1,7*0,8	m2	6.49	
		1,04*1,15+0,9*1,78+0,63*0,9+1,9*2,2	m2	7.55	
				RAZEM	22.14
145	KNR AT-17 d.2.1.1.10109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m2		
		poz.157	m2	22.14	
				RAZEM	22.14
146	d.2.1.1.analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki w kontenerach 7,0m3	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.1.2		prace wykończeniowe			
2.1.2.1		sufity			
147	KNR-W 2- d.2.1.2.1.102(wł) 1510-10	Gruntowanie podłogi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
		0,8*0,8+1,36*1,82+0,95*1,3	m2	4.35	
		0,7*0,7+1,7*1,2+0,9*1,35	m2	3.75	
		0,8*0,9+1,2*1,8+0,9*1,3+0,9*1,2+1,7*0,8	m2	6.49	
		1,04*1,15+0,9*1,78+0,63*0,9+1,9*2,2	m2	7.55	
				RAZEM	22.14
148	KNR-W 2-02 d.2.1.2.1.2011-03 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2		
		poz.160	m2	22.14	
				RAZEM	22.14

149	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m2		
d.2.1.2.1	2011-08 02	wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm; pow. pomieszczenia do 5 m2			
		poz.161	m2	22.14	
				RAZEM	22.14
150	KNR-W 2-02	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
d.2.1.2.1	02(wł) 1510-10				
		poz.161	m2	22.14	
				RAZEM	22.14
151	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
d.2.1.2.1	1510-01	bez gruntowania			
		poz.161	m2	22.14	
				RAZEM	22.14
2.1.2.2		ściany			
152	KNR-W 2-02	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
d.2.1.2.2	02(wł) 1510-09				
		(2,16+0,8+0,8+1,1+1,36+1,82+0,9+1,3+0,9+1,3)*1,0	m2	12.44	
		(1,86+0,7+0,7+1,1+1,16+1,7+1,35+0,9+1,35+0,9)*1,0	m2	11.72	
		(2,08+0,9+0,9+1,0+1,2+1,78+0,9+1,3+0,9+1,3+0,9+1,2+0,9+1,2+0,9+1,7+0,9+1,7)*1,0	m2	21.66	
		(2,17+1,0+0,63+0,9+2,8+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,15+1,04+1,15+1,04)*1,0	m2	19.18	
				RAZEM	65.00
153	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m2		
d.2.1.2.2	2011-02 02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia do 5 m2			
		poz.165	m2	65.00	
				RAZEM	65.00
154	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m2		
d.2.1.2.2	2011-07 02	wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm; pow. pomieszczenia do 5 m2			
		poz.166	m2	65.00	
				RAZEM	65.00
155	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
d.2.1.2.2	0715-01				
		(0,75+0,8+0,8+0,3+1,36+1,82+0,6+0,2+1,3+0,92+1,3+0,2)*2,0	m2	20.70	
		(0,7+0,7+0,7+0,3+1,2+1,7+0,45+0,2+1,35+0,9+1,35)*2,0	m2	19.10	
		(0,8+0,9+0,9+0,2+1,2+1,78+0,45+0,1+1,3+0,9+1,3+0,9+1,2+0,9+0,4+0,9+0,9+0,9)*2,0	m2	33.66	
		(0,1+0,9+0,1+0,9+0,9+1,15+0,9+1,15+0,9+0,92+1,0+0,63+0,9+2,8+1,9+0,5)*2,0	m2	31.30	
				RAZEM	104.76
156	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2		
d.2.1.2.2	20102-05				
		0,8*0,5*3+0,4*3,0	m2	2.40	
				RAZEM	2.40
157	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2		
d.2.1.2.2	20103-05				
		(0,6+0,9)*3,0-0,9*2,0	m2	2.70	
				RAZEM	2.70
158	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; - zabudowa otworów po oknach	m2		
d.2.1.2.2	20103-02				
		1,4*0,5*4	m2	2.80	
				RAZEM	2.80
159	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 20 x 20 cm - narożniki wypukłe na styk, szlifowane	m2		
d.2.1.2.2	20204-02 01-1				
		(0,75+0,8+0,8+0,3+1,36+1,82+0,6+0,2+1,3+0,92+1,3+0,2)*2,0	m2	20.70	

		(0,7+0,7+0,7+0,3+1,2+1,7+0,45+0,2+1,35+0,9+1,35)*2,0	m2	19.10	
		(0,8+0,9+0,9+0,2+1,2+1,78+0,45+0,1+1,3+0,9+1,3+0,9+1,2+0,9+0,4+0,9+0,9+0,9+0,9)*2,0	m2	33.66	
		(0,1+0,9+0,1+0,9+0,9+1,15+0,9+1,15+0,9+0,92+1,0+0,63+0,9+2,8+1,9+0,5)*2,0	m2	31.30	
				RAZEM	104.76
d.2.1.2.2	160ZKNR C-20518-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin pionowych 6x4 mm materiałem elastycznym poliuretanowym	m		
		2,0*9	m	18.00	
		2,0*9	m	18.00	
		2,0*18	m	36.00	
		2,0*18	m	36.00	
				RAZEM	108.00
d.2.1.2.2	161KNR-W 2-02(wł) 1510-09	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		poz.166+6,0	m2	71.00	
				RAZEM	71.00
d.2.1.2.2	162KNR-W 2-021510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.174	m2	71.00	
				RAZEM	71.00
d.2.1.2.2	163KNR-W 4-010324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z PCV białychw ścianach z cegieł	szt.		
		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
d.2.1.2.2	164KNR-W 4-010324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PCV białych w ścianach z cegieł	szt.		
		4+4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
d.2.1.2.2	165stolarka 101-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych łazienkowych jednoskrzydłowych szer. 80cm z ościeżnicą. Ościeżnica stalowa lakierowana, regulowana na ściany . Skrzydło przylgowe, wypełnione płytą otworowaną. Poszycie skrzydła laminatem CPL gr. 0,2mm w kolorze białym. W skrzydle trzy zawiasy czopowe, kratka wentylacyjna ze stali, zamek łazienkowy, szyba matowa z tworzywa	szt		
		2	szt	2.00	
		2	szt	2.00	
		2	szt	2.00	
				RAZEM	6.00
d.2.1.2.2	166stolarka 101-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych jednoskrzydłowych szer. 80cm z ościeżnicą. Ościeżnica stalowa lakierowana, kątowna . Skrzydło przylgowe, wypełnione płytą otworowaną. Poszycie skrzydła laminatem CPL gr. 0,2mm w kolorze białym. W skrzydle trzy zawiasy czopowe, zamek z wkładką patentową. Klamka i szyld stal satynowana. odbój gumowy mocowany do podłogi	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
d.2.1.2.2	167	Dostawa i montaż lustro 40x60cm. Lustro srebrne z fazą 0,5cm klejone do glazury.	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
d.2.1.2.2	168analiza indywidualna	Dostawa montaż haczyka podwójnego do odwieszenia ubrania	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.1.2.3		posadzki			
d.2.1.2.3	169ZKNR C-20603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		

	9914		0,8*0,8+1,36*1,82+0,95*1,3	m2	4.35	
			0,7*0,7+1,7*1,2+0,9*1,35	m2	3.75	
			0,8*0,9+1,2*1,8+0,9*1,3+0,9*1,2+1,7*0,8	m2	6.49	
			1,04*1,15+0,9*1,78+0,63*0,9+1,9*2,2	m2	7.55	
					RAZEM	22.14
d.2.1.2.3	170	ZKNR C-2 0605-04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 m - łazienki	m2		
			poz.182	m2	22.14	
					RAZEM	22.14
d.2.1.2.3	171	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.49	m2	19.67	
					RAZEM	19.67
d.2.1.2.3	172	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
			(0,75+0,8+0,8+0,3+1,36+1,82+0,6+0,2+1,3+0,92+1,3+0,2)	m	10.35	
			(0,7+0,7+0,7+0,3+1,2+1,7+0,45+0,2+1,35+0,9+1,35)	m	9.55	
			(0,8+0,9+0,9+0,2+1,2+1,78+0,45+0,1+1,3+0,9+1,3+0,9+1,2+0,9+0,4+0,9+0,9+0,9)	m	16.83	
			(0,1+0,9+0,1+0,9+0,9+1,15+0,9+1,15+0,9+0,92+1,0+0,63+0,9+2,8+1,9+0,5)	m	15.65	
					RAZEM	52.38
d.2.1.2.3	173	ZKNR C-2 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
			poz.184	m2	19.67	
					RAZEM	19.67
d.2.1.2.3	174	ZKNR C-2 0508-01	Układanie płytek z gres 30x30cm na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie nieregularnym karo - do 10 płytek na 1 m2. Spoina elastyczna epoksydowa	m2		
			poz.182	m2	22.14	
					RAZEM	22.14
d.2.1.2.3	175	ZKNR C-2 0518-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin poziomych 6x4 mm materiałem elastycznym poliuretanowym	m		
			8,9+8,0	m	16.90	
			8,9+3,5	m	12.40	
			8,9+3,5	m	12.40	
					RAZEM	41.70
d.2.1.2.3	176	KNR 2-02 1114-09	Połączenie wykładziny tekstylnej z gresem - listwy ochronne metalowe na krawędziach	m		
			0,8*6	m	4.80	
					RAZEM	4.80
	2.2	inst sanitarna				
	2.2.1	demontaż				
d.2.2.1	177	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
d.2.2.1	178	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
d.2.2.1	179	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00

180	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.2.2.1	0232-03				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
181	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2.2.1	0229-04				
		2,0+3,5*4+1,0+1,0*4	m	21.00	
		1,5*6	m	9.00	
				RAZEM	30.00
182	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.2.2.1	0120-02				
		2,0+3,5*4+1,0+1,0*6+3	m	26.00	
				RAZEM	26.00
183	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2.2.1	0120-01				
		1,0*5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
184	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
d.2.2.1	0152-05				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.2.2	montaż				
185	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.2.2.2	0516-02				
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
186	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.2.2	0222-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
187	KNR-W 2-15	Złączki kielichowe kanalizacyjne PCV/żeliwo o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.2.2	0222-02				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
188	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne z rur niskosumowych o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.2.2	0207-03				
		2,0+3,5*3+2,0	m	14.50	
		2,0+3,5*3+2,0	m	14.50	
				RAZEM	29.00
189	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.2.2	0207-01				
		2,0+3,5*4+1,0+1,0*4	m	21.00	
				RAZEM	21.00
190	KNR 2-	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
d.2.2.2	15/GEBERIT				
	0317-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
191	KNR 2-	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
d.2.2.2	15/GEBERIT				
	0317-03				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
192	KNR 2-	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
d.2.2.2	15/GEBERIT				
	0316-03				

		3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00	
193	KNR-W 2-15 d.2.2.20211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.		
		6		podej.	6.00	
				RAZEM	6.00	
194	KNR-W 2-15 d.2.2.20211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		podej.		
		6		podej.	6.00	
				RAZEM	6.00	
195	KNR-W 2-15 d.2.2.20116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.		
		6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00	
196	KNR-W 2-15 d.2.2.20112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m		
		2,0+3,5*4+1,0		m	17.00	
				RAZEM	17.00	
197	KNR-I 0-34 d.2.2.20104-0902	Izolacja otulinami z pianki poliuretanowej grub. 20 mm i średnica rur 20 mm		m		
		poz.209		m	17.00	
				RAZEM	17.00	
198	KNR-W 2-15 d.2.2.20112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m		
		3,0+3,0+6,0+6,0		m	18.00	
				RAZEM	18.00	
199	KNR-I 0-34 d.2.2.20104-0902	Izolacja otulinami z pianki poliuretanowej grub. 20 mm i średnica rur 20 mm		m		
		poz.211		m	18.00	
				RAZEM	18.00	
200	KNR-W 2-15 d.2.2.20116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.		
		2*3+2+2*3+2*3		szt.	20.00	
				RAZEM	20.00	
201	KNR-W 2-15 d.2.2.20132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm		szt.		
		1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00	
202	KNR-W 2-15 d.2.2.20132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory montowane za drzwiczkami rewizyjnymi		szt.		
		6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00	
203	KNR-W 2-15 d.2.2.20128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		m		
		poz.209+poz.211		m	35.00	
				RAZEM	35.00	
204	KNR-W 2-15 d.2.2.20127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m		
		poz.216		m	35.00	
				RAZEM	35.00	
205	KNR-W 2-15 d.2.2.20137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm		szt.		

d.2.3.2	0408-01					
		2*4		szt	8.00	
					RAZEM	8.00
219	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)		szt		
d.2.3.2	0408-02					
		2*4		szt	8.00	
					RAZEM	8.00
220	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa		szt		
d.2.3.2	0408-04					
		4		szt	4.00	
					RAZEM	4.00
221	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy		szt		
d.2.3.2	0407-01					
		4*2		szt	8.00	
					RAZEM	8.00
222	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy		szt		
d.2.3.2	0407-03					
		4*2		szt	8.00	
					RAZEM	8.00
223	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm		otw.		
d.2.3.2	1003-01					
		2+2+4+4		otw.	12.00	
					RAZEM	12.00
224	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		m		
d.2.3.2	1001-01					
		5,0+24,5		m	29.50	
					RAZEM	29.50
225	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym		m		
d.2.3.2	0114-04					
		8,0*4+2,5*2		m	37.00	
					RAZEM	37.00
226	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2,5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m		
d.2.3.2	0209-02					
		8,0+3,0+3,0+2,0		m	16.00	
		8,0+3,0+3,0+2,0		m	16.00	
		8,0+3,0+3,0+2,0+2,0		m	18.00	
		8,0+3,0+3,0+2,0+2,0		m	18.00	
					RAZEM	68.00
227	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1,5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m		
d.2.3.2	0209-02					
		8,0+2,0+5,0+2,0		m	17.00	
		8,0+2,0+5,0+2,0		m	17.00	
		8,0+2,0+10,0+4,0		m	24.00	
		8,0+2,0+10,0+4,0		m	24.00	
					RAZEM	82.00
228	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy 8,5kW 230V sterowany hydraulicznie		kpl.		
d.2.3.2	0143-01					
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
229	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy 4kW 230V sterowany hydraulicznie		kpl.		
d.2.3.2	0143-01					
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
230	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej zsz.				

d.2.3.2	0301-20	wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle			
		poz.244+poz.245	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
231	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	
		poz.245+poz.247+poz.248	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
232	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	
		4*2+5	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
233	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej, bryzgoszczelnych	szt.	
		1+1+2+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
234	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	
		1+1+2+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
235	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	szt.	
		6*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
236	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	
		6*2	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
237	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
238	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem bryzgoszczelnym - końcowych. Plafoniera śr. 35cm, źródło światła LED min. 20W, podstaw metalowa, klosz tworzywo	kpl.	
		6*2	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
239	KNR-W 5-08 d.2.3.2	0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem bryzgoszczelnym - końcowych. Kinkiet dł. 40cm źródło światła LED min. 15 W, podstaw metalowa, klosz tworzywo. Załączenie z wyłącznika ściennego	kpl.	
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
240	KNR-W 2-17 d.2.3.2	0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika z opóźnionym czasem wyłączenia - obiekty modernizowane	szt.	
		z.o.3.3. 9902			
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
241	KNR-W 4-03 d.2.3.2	1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.	
		12	pkt.	12.00	
				RAZEM	12.00
242	KNR-W 4-03 d.2.3.2	1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	
		12	przew.	12.00	
				RAZEM	12.00
3		introligatornia			
3.1		prace budowlane			

3.1.1	prace rozbiórkowe				
243	KNR-W 4-01 d.3.1.11202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity	m2		
		1,9*1,8+1,1*0,9+1,1*0,9+2,05*3,0	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
244	KNR 9-29 d.3.1.10201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		3,0*2,0+3,0*1,0	m2	9.00	
				RAZEM	9.00
245	KNR-W 4-01 d.3.1.11202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		1,0*2	m2	2.00	
				RAZEM	2.00
246	KNR-W 4-01 d.3.1.10711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - do 20% powierzchni	m2		
		poz.256*20%	m2	2.31	
				RAZEM	2.31
247	KNR-W 4-01 d.3.1.10353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
248	KNR-W 4-01 d.3.1.10353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
249	KNR-W 4-01 d.3.1.10348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
		0,2*2,0*0,12*2	m3	0.10	
				RAZEM	0.10
250	KNR-W 4-01 d.3.1.10821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		(0,7+1,9+0,2+0,9+0,1+0,2+0,1+0,25+1,1+0,9+1,1+1,1+0,9+1,1)*1,7	m2	17.94	
				RAZEM	17.94
251	KNR-W 4-01 d.3.1.10701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.263	m2	17.94	
		(0,7+1,9+0,2+0,9+0,1+0,2+0,1+0,25+1,1+0,9+1,1+1,1+0,9+1,1)*0,3	m2	3.17	
		(2,05+3,0+2,05+2,06+0,2)*2,0	m2	18.72	
				RAZEM	39.83
252	KNR-W 4-01 d.3.1.11202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m2		
		(1,8+1,9+1,8+1,9+1,1+0,9+1,1+0,9+0,9+1,1+0,9+1,1+2,05+3,0+2,05+3,0)*1,7	m2	43.35	
				RAZEM	43.35
253	KNR-W 4-01 d.3.1.10711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.265*20%	m2	8.67	
				RAZEM	8.67
254	KNR AT-17 d.3.1.10109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m2		
		1,9*1,8+1,1*0,9+1,1*0,9+2,05*3,0	m2	11.55	
				RAZEM	11.55

255 d.3.1.1	analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki w kontenerach 7,0m3	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		prace wykończeniowe			
3.1.2.1		sufity			
256 d.3.1.2.1	KNR-W 2-02(wł) 1510-10	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
		1,9*1,8+1,1*0,9+1,1*0,9+2,05*3,0	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
257 d.3.1.2.1	KNR-W 2-02 2011-03 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2		
		poz.269	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
258 d.3.1.2.1	KNR-W 2-02 2011-08 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2		
		poz.270	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
259 d.3.1.2.1	KNR-W 2-02(wł) 1510-10	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
		poz.270	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
260 d.3.1.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.270	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
3.1.2.2		ściany			
260 d.3.1.2.2	KNR-W 2-02(wł) 1510-09	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		(1,8+1,9+1,8+1,9+1,1+0,9+1,1+0,9+0,9+1,1+0,9+1,1+2,05+3,0+2,05+3,0)*1,7	m2	43.35	
				RAZEM	43.35
261 d.3.1.2.2	KNR-W 2-02 2011-02 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2		
		poz.274	m2	43.35	
				RAZEM	43.35
262 d.3.1.2.2	KNR-W 2-02 2011-07 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm; pow. pomieszczenia do 5 m2	m2		
		poz.275	m2	43.35	
				RAZEM	43.35
263 d.3.1.2.2	KNR-W 4-01 20715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		(0,7+1,9+0,2+0,9+0,1+0,2+0,1+0,25+1,1+0,9+1,1+1,1+0,9+1,1)*2,0	m2	21.10	
		(2,05+3,0+2,05+2,06+0,2)*2,0	m2	18.72	
				RAZEM	39.82
264 d.3.1.2.2	KNR AT-12 20102-05	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2		
		0,9*1,8*3	m2	4.86	
				RAZEM	4.86
265 d.3.1.2.2	KNR 9-29 20306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		3,0*2,0+3,0*1,0	m2	9.00	

				RAZEM	9.00
d.3.1.2.2	266ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża	m2		
		(1,5+1,5)*2,5	m2	7.50	
				RAZEM	7.50
d.3.1.2.2	267ZKNR C-2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
d.3.1.2.2	268ZKNR C-2 0311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej	m2		
		(1,5+1,5)*2,5	m2	7.50	
				RAZEM	7.50
d.3.1.2.2	269KNR AT-22 0204-02 01-1	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 20 x 20 cm - narożniki wypukłe na styk, szlifowane	m2		
		(0,7+1,9+0,2+0,9+0,1+0,2+0,1+0,25+1,1+0,9+1,1+1,1+0,9+1,1)*2,0	m2	21.10	
		(2,05+3,0+2,05+2,06+0,2)*2,0	m2	18.72	
				RAZEM	39.82
d.3.1.2.2	270ZKNR C-2 0518-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin pionowych 6x4 mm materiałem elastycznym poliuretanowym	m		
		16*2,0	m	32.00	
				RAZEM	32.00
d.3.1.2.2	271KNR-W 2- 02(wł) 1510- 09	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		poz.275+poz.279	m2	52.35	
				RAZEM	52.35
d.3.1.2.2	272KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.285	m2	52.35	
				RAZEM	52.35
d.3.1.2.2	273KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z PCV białychw ścianach z cegieł	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
d.3.1.2.2	274KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PCV białych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.3.1.2.2	275stolarka 1 01-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych łazienkowych jednoskrzydłowych szer. 80cm z ościeżnicą. Ościeżnica stalowa lakierowana, regulowana na ściany . Skrzydło przylgowe, wypełnione płytą otworowaną. Poszycie skrzydła laminatem CPL gr. 0,2mm w kolorze białym. W skrzydle trzy zawiasy czopowe, kratka wentylacyjna ze stali, zamek łazienkowy, szyba matowa z tworzywa	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
d.3.1.2.2	276stolarka 1 01-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych jednoskrzydłowych szer. 80cm z ościeżnicą. Ościeżnica stalowa lakierowana, kątowna . Skrzydło przylgowe, wypełnione płytą otworowaną. Poszycie skrzydła laminatem CPL gr. 0,2mm w kolorze białym. W skrzydle trzy zawiasy czopowe, zamek z wkładką patentową. Klamka i szyld stal satynowana. odbój gumowy mocowany do podłogi	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
d.3.1.2.2	277	Dostawa i montaż lustro 45x60cm. Lustro srebrne z fazą 0,5cm klejone do glazury.	szt.		

		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
d.3.1.2.2	analiza indywidualna	278	Dostawa montaż haczyka podwójnego do odwieszenia ubrania	szt.		
			2+2	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
3.1.2.3			posadzki			
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0603-03 9914	279	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
			1,9*1,8+1,1*0,9+1,1*0,9+2,05*3,0	m2	11.55	
					RAZEM	11.55
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0605-03	280	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
			1,9*1,8+1,1*0,9+1,1*0,9+2,05*3,0	m2	11.55	
					RAZEM	11.55
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0311-06	281	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
			0,7+1,9+0,2+0,9+0,1+0,2+0,1+0,25+1,1+0,9+1,1+1,1+0,9+1,1+2,05+3,0+2,05+2,1	m	19.75	
					RAZEM	19.75
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0311-01	282	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.295	m2	19.75	
					RAZEM	19.75
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0311-02	283	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
			poz.295	m2	19.75	
					RAZEM	19.75
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0508-01	284	Układanie płytek z gres 30x30cm na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie nieregularnym karo - do 10 płytek na 1 m2. Spoina elastyczna epoksydowa	m2		
			poz.295	m2	19.75	
					RAZEM	19.75
d.3.1.2.3	ZKNR C-2 0518-02	285	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin poziomych 6x4 mm materiałem elastycznym poliuretanowym	m		
			0,7+1,9+0,2+0,9+0,1+0,2+0,1+0,25+1,1+0,9+1,1+1,1+0,9+1,1+2,05+3,0+2,05+2,1	m	19.75	
					RAZEM	19.75
d.3.1.2.3	KNR 2-02 1114-09	286	Połączenie wykładziny tekstylnej z gresem - listwy ochronne metalowe na krawędziach	m		
			0.9	m	0.90	
					RAZEM	0.90
3.2			inst sanitarna			
3.2.1			demontaż			
d.3.2.1	KNR-W 4-02 0235-06	287	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
d.3.2.1	KNR-W 4-02 0235-08	288	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
d.3.2.1	KNR-W 4-02 0232-04	289	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		

		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
290	KNR-W 4-02 d.3.2.1	0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
291	KNR-W 4-02 d.3.2.1	0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		5,0+5,0		m	10.00	
					RAZEM	10.00
292	KNR-W 4-02 d.3.2.1	0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		5		m	5.00	
					RAZEM	5.00
293	KNR-W 4-02 d.3.2.1	0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5		m	5.00	
					RAZEM	5.00
294	KNR-W 4-02 d.3.2.1	0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		3		m	3.00	
					RAZEM	3.00
295	KNR-W 4-02 d.3.2.1	0152-05	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3.2.2	montaż					
296	KNR-W 4-02 d.3.2.2	0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupływowego	kpl.		
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
297	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
298	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0222-02	Złączki kielichowe kanalizacyjne PCV/żeliwo o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4+2		szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
299	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne z rur niskosumowych o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,0+3,5*3+2,0		m	14.50	
		2,0+3,5*3+2,0		m	14.50	
					RAZEM	29.00
300	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,5*3+3,0*3+2,0		m	18.50	
					RAZEM	18.50
301	KNR 2- d.3.2.2	15/GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

302	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3.00	
					RAZEM	3.00
303	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3.00	
					RAZEM	3.00
304	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
305	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
306	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
307	KNR-I 0-34 d.3.2.2	0104-0902	Izolacja otulinami z pianki poliuretanowej grub. 20 mm i średnica rur 20 mm	m		
			poz.320	m	15.00	
					RAZEM	15.00
308	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory montowane za drzwiczkami rewizyjnymi	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
309	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.320	m	15.00	
					RAZEM	15.00
310	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			poz.320	m	15.00	
					RAZEM	15.00
311	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
312	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45x35cm i z syfonem gruszkowym chromowanym	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
313	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
314	KNR-W 2-15 d.3.2.2	0232-02	Brodziki natryskowe 90x90cm z akrylu. Brodzik ustawiny na podstawie styropianowej z maskownicą frontową	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
315			Kabina prysznicowa (90+90)x200cm ze szkła hartowanego gr. 8mm z powłoką	kpl.		

d.3.2.2	analiza indywidualna	ułatwiająca czyszczenie			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
316	KNR 2- d.3.2.2 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
317	KNR 2- d.3.2.2 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską twardą wolnoopadającą	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
318	KNR 2- d.3.2.2 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.3		instalacje elektryczne			
3.3.1		demontaż			
319	KNR-W 4-03 d.3.3.1 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
320	KNR-W 4-02 d.3.3.1 40210-03	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
321	KNR-W 4-03 d.3.3.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
322	KNR-W 4-03 d.3.3.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
323	KNR-W 4-03 d.3.3.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		poz.335+poz.336	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
324	KNR-W 4-03 d.3.3.1 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.3.2		montaż			
325	KNR-W 5-08 d.3.3.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
326	KNR-W 5-08 d.3.3.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
327	KNR-W 5-08 d.3.3.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		

		1			szt.	1.00		
				RAZEM			1.00	
328	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy		szt.			
		1			szt.	1.00		
							RAZEM	1.00
329	KNR-W 4-03 d.3.3.2	1003-23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm		otw.			
		1			otw.	1.00		
							RAZEM	1.00
330	KNR-W 4-03 d.3.3.2	1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm		otw.			
		2			otw.	2.00		
							RAZEM	2.00
331	KNR-W 4-03 d.3.3.2	1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		m			
		40			m	40.00		
							RAZEM	40.00
332	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany		m			
		3			m	3.00		
							RAZEM	3.00
333	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2,5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m			
		15			m	15.00		
							RAZEM	15.00
334	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1,5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m			
		15			m	15.00		
							RAZEM	15.00
335	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0209-06	Przewód kabelkowy płaski - YDY żo 5x4mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku		m			
		10			m	10.00		
							RAZEM	10.00
336	KNR-W 2-15 d.3.3.2	0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy 15kW 400V sterowany hydraulicznie		kpl.			
		1			kpl.	1.00		
							RAZEM	1.00
337	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle		zsz.			
		poz.352+poz.353			szt.	9.00		
							RAZEM	9.00
338	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę		szt.			
		poz.354+poz.355+poz.356			szt.	4.00		
							RAZEM	4.00
339	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę		szt.			
		5			szt.	5.00		
							RAZEM	5.00
340	KNR-W 5-08 d.3.3.2	0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej, bryzgoszczelnych		szt.			
		1			szt.	1.00		

341	KNR-W 5-08 d.3.3.20307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		RAZEM	1.00
		1	szt.	1.00		
					RAZEM	1.00
342	KNR-W 5-08 d.3.3.20309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	szt.			
		2	szt.	2.00		
					RAZEM	2.00
343	KNR-W 5-08 d.3.3.20502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.			
		4	kpl.	4.00		
					RAZEM	4.00
344	KNR-W 5-08 d.3.3.20502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.			
		2	kpl.	2.00		
					RAZEM	2.00
345	KNR-W 5-08 d.3.3.20511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem bryzgoszczelnym - końcowych. Plafoniera śr. 35cm, źródło światła LED min. 20W, podstaw metalowa, klosz tworzywo	kpl.			
		4	kpl.	4.00		
					RAZEM	4.00
346	KNR-W 5-08 d.3.3.20511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem bryzgoszczelnym - końcowych. Kinkiet dł. 40cm źródło światła LED min. 15 W, podstaw metalowa, klosz tworzywo. Załączenie z wyłącznika ściennego	kpl.			
		2	kpl.	2.00		
					RAZEM	2.00
347	KNR-W 2-17 d.3.3.20204-02 z.o.3.3. 9902	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika z opóźnionym czasem wyłączenia - obiekty modernizowane	szt.			
		1	szt.	1.00		
					RAZEM	1.00
348	KNR-W 4-03 d.3.3.21201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.			
		30	pkt.	30.00		
					RAZEM	30.00
349	KNR-W 4-03 d.3.3.21201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.			
		6	przew.	6.00		
					RAZEM	6.00

