

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-05	1,1*2,48+1,55*2,48+1,07*2,48+0,10*2,05+0,90*2,48	m <sup>2</sup>	11,663	
				RAZEM	11,663
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt - szafy	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-07	(1,1*2,48*2+0,62*2,48*2)*2	m <sup>2</sup>	17,062	
				RAZEM	17,062
3	KNR-W 3	Boazeria panelowa - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0703-04	R - 0,3			
	analogia	<lazienka> 1,75*1,58	m <sup>2</sup>	2,765	
				RAZEM	2,765
4	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-05	40 cm; miejsce cięcia - ściana			
		(2,05*3+0,90+0,10)*0,20	m <sup>2</sup>	1,430	
				RAZEM	1,430
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	2,05*0,90+2,05*0,10	m <sup>3</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierz-	szt.		
d.1	0354-07	chni do 2 m2			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 4-01	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0432-03	0,8*2*4+0,7*2	m <sup>2</sup>	7,800	
				RAZEM	7,800
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z paneli	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	4,56*3,4+4,56	m <sup>2</sup>	20,064	
				RAZEM	20,064
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	<pokój> 3,4*4,56	m <sup>2</sup>	15,504	
		<przedpokój/kuchnia> 2,75*1,58+2,11*0,57+0,2*1,18+4,56*1,58+	m <sup>2</sup>	14,271	
		0,57*2,25	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	29,775
10	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścia-	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03	nach lub podłogach - łazienka			
		<podłoga> 1,75*1,58+1,1*0,62	m <sup>2</sup>	3,447	
		<ściany> (2,20+1,75)*2*2,45-0,7*2,00	m <sup>2</sup>	17,955	
		<kuchnia> (1,0+0,50+1,5)*0,6	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	23,202
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02	otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			
		1,1*2,48+0,50*0,90	m <sup>2</sup>	3,178	
				RAZEM	3,178
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra-	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	wie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		0,90*2,05*0,2*2	m <sup>3</sup>	0,738	
				RAZEM	0,738
13	KNR 0-24	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na konstr. stalowej wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	2013-01	pełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo - ścianka oddzie-			
	analogia	lająca kuchnię i pokój. Ścianę we wnęce okiennej zlicować z panelem.			
		3,40*2,48+1,45*0,2	m <sup>2</sup>	8,722	
				RAZEM	8,722
14	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na	m		
d.1	0705-02	murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy			
		uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami			
		2,48*7+1,10+1,55	m	20,010	
				RAZEM	20,010
15	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w			
		pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
		1,10*2,48*2+0,9*2,0*2*2+0,50*0,90*2	m <sup>2</sup>	13,556	
				RAZEM	13,556
16	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce-	m		
d.1	0708-02	mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm			
		2,2*2+(1,15*2+0,80)+2,0*8+0,90*3+1,0	m	27,200	
				RAZEM	27,200
17	NNRNKB 202	Częściowe wykonanie szpachlowania miejsc spekanych na suficie	m <sup>2</sup>		
d.1	2015-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 18*0,4	m <sup>2</sup>	28,618	
				RAZEM	28,618
18	KNR-W 4-01 d.1 1205-04	Układanie tapet z włókna	m <sup>2</sup>		
		<pokój> 3,40*4,56	m <sup>2</sup>	15,504	
		<pokój> 3,40*2,76+1,10*0,62	m <sup>2</sup>	10,066	
		<kuchnia> 1,72*3,40	m <sup>2</sup>	5,848	
		<pokój> 5,67*4,56	m <sup>2</sup>	25,855	
		<przedpokój> 2,75*1,58+0,57*2,11+0,20*1,18+4,56*1,58+0,57*2,25	m <sup>2</sup>	14,271	
				RAZEM	71,544
19	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz. 18	m <sup>2</sup>	71,544	
		<łazienka> 1,58*1,75+1,10*0,62	m <sup>2</sup>	3,447	
				RAZEM	74,991
20	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3,4*2*2,48+4,56*2*2,48+3,4*2*2,48+4,56*2*2,48+3,4*2*2,48+4,56*2*2,48+2,27*2*2,48+2,15*2*2,48+1,67*2*2,48+4,29*2*2,48+2,15*2*2,48+2,75*2*2,48+2,83*2,48	m <sup>2</sup>	201,252	
		<pokój> (3,40+4,56)*2,48*2-0,8*2,0-1,15*1,45*2-0,8*2,2+0,20*(2,20*2+3,20)	m <sup>2</sup>	34,307	
		<pokój> (3,40+2,76)*2,48*2-0,9*2,0-1,15*1,45-0,8*2,20+0,2*(2,20*2+3,20)+0,12*(2,0*2+0,9)	m <sup>2</sup>	27,434	
		<kuchnia>(3,40+1,72)*2,48*2-0,8*2,0-1,15*1,45-2,40+0,2*(1,45*2+1,15)	m <sup>2</sup>	20,538	
		<pokój> (5,67+4,56)*2,48*2+0,73*4-2,20*0,8-1,15*1,45*2+0,2*(2,20*2+3,20)	m <sup>2</sup>	50,086	
		<przedpokój> (2,75+0,20+4,56+2,15*2)*2,48*2-1,18*2,0-0,8*2,0*4+0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	53,418	
				RAZEM	387,035
21	NNRNKB 202 d.1 2013-01	Częściowe wykonanie szpachlowania ścian w miejscach spekanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		201,252*0,4	m <sup>2</sup>	80,501	
				RAZEM	80,501
22	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m <sup>2</sup>		
		201,262+75,11	m <sup>2</sup>	276,372	
				RAZEM	276,372
23	KNR 0-19 d.1 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 oraz drzwi balkonowe. Należy wykonać szeroki na ok 15cm panel pomiędzy drzwiami balkonowymi a oknem od strony nowoprojektowanej kuchni. Drzwi balkonowe lewe otwierane na projektowaną ściankę.	m <sup>2</sup>		
		1,15*1,45*2+0,8*2,2	m <sup>2</sup>	5,095	
				RAZEM	5,095
24	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach wraz z materiałem. 2 podokienniki stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, 2 podokienniki wewnętrzne z PVC.	szt.		
		2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 d.1 0320-09	Obsadzenie nawiewników w oknach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	NNRNKB 202 d.1 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
27	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,8*2*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
28	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do łazienki. Drzwi wyposażone w kratkę o łącznej powierzchni przepływu powietrza 0.022 m2	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
29	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-02 d.1 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice stalowe zwykłe	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
32 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		3,4*4,56+3,40*2,76+5,67*4,56	m <sup>2</sup>	50,743	
				RAZEM	50,743
33 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Montaż pianki pod panele	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	50,743	
				RAZEM	50,743
34 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	50,743	
				RAZEM	50,743
35 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	50,743	
				RAZEM	50,743
36 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome WC	m <sup>2</sup>		
		1,75*1,58+1,1*0,62	m <sup>2</sup>	3,447	
				RAZEM	3,447
37 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - posadzka wc	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3,447	
				RAZEM	3,447
38 d.1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3,447	
				RAZEM	3,447
39 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<łazienka> 1,75*1,58+1,10*0,62	m <sup>2</sup>	3,447	
		<kuchnia> 1,72*3,40	m <sup>2</sup>	5,848	
				RAZEM	9,295
40 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<przedpokój> 2,75*1,58+2,11*0,57+0,20*1,18+4,56*1,58+2,25*0,57	m <sup>2</sup>	14,271	
				RAZEM	14,271
41 d.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<kuchnia> (3,40+1,72)*2-0,8	m	9,440	
				RAZEM	9,440
42 d.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<przedpokój> (2,75+2,15+4,56+2,15+0,2)*2-0,8*4-0,9*2-1,18*2	m	16,260	
				RAZEM	16,260
43 d.1	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		<łazienka> (2,20+1,75)*2-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	6,300	
		<kuchnia fartuch> (0,60+3,40)*0,60	m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	8,700
44 d.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		11*2,48	m	27,280	
				RAZEM	27,280
45 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie listw progowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.1	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża okien	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50*2	m	45,000	
				RAZEM	45,000
49	KNR 4-01	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł przy oknach	m		
d.1	0314-04	1,45*2	m	2,900	
				RAZEM	2,900
50	KNR 4-01	Uszczelnienie styków przy ościeżnicach	m		
d.1	0320-10	2,20*6+(0,8+1,15*2)*3	m	22,500	
				RAZEM	22,500
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-19	28,68	m <sup>2</sup>	28,680	
				RAZEM	28,680
52	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13 0108-16	poz.1*0,12+poz.2*0,04+poz.5+poz.10*0,05+poz.71*0,12*0,06+poz.94*0,12*0,25*0,25+poz.95*0,05*0,025	m <sup>3</sup>	5,777	
				RAZEM	5,777
53	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14 0108-16	poz.3*0,03+poz.6*(0,8+2*2,2)*0,08*0,012+poz.7*0,04+poz.8*0,02+poz.9*0,01+poz.23*0,20	m <sup>3</sup>	2,143	
				RAZEM	2,143
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne wod kan i co</b>			
54	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.2	0132-02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-02	Demontaż brodzika wraz z kabiną	kpl.		
d.2	0235-07				
	analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2	0132-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 2-15	Baterie prysznicowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
d.2	0220-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
d.2	0221-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-15	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową	kpl.		
d.2	0222-05				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-15	Montaż syfonów do wanny	szt.		
d.2	0214-01				
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
66	S 215 0300-d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24,6	m m	24,600	
				RAZEM	24,600
67	S 215 0500-d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
68	S 215 0500-d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	S 215 0700-d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych 24,6	m m	24,600	
				RAZEM	24,600
70	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNR 4-01 d.2 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 24,6	m m	24,600	
				RAZEM	24,600
72	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 24,6	m m	24,600	
				RAZEM	24,600
73	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 24,6	m m	24,600	
				RAZEM	24,600
74	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6+4	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
75	KNR-W 2-02 d.2 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo pion kanalizacyjny 4,6*0,3*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,414	
				RAZEM	0,414
76	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNP 06 0103-d.2 01.01 analogia	Demontaż rurociągów o śr.zewn. 20 mm ułożonych na ścianach murowanych, betonowych i żelbetowych łączonych na klej 1,10*2+0,90*2	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
79	S-215 0300-d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,5*2+0,9*2	m m	6,800	
				RAZEM	6,800
80	KNR 0-35 d.2 0108-01	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 0-35 d.2 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	S 215 0700-d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych 16,80	m m	16,800	
				RAZEM	16,800
3		<b>Roboty elektryczne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek bakielitowych 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
85	KNP 18 0165- d.3 02.06	Montaż puszek rozgałęźnych podtynkowych z mechanicznym wykuciem otworu pod puszkę w betonie i połączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej z zadławieniem dławikiem gwintowym; do 4 odgałęzień w puszcze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
86	KNNR 5 0302- d.3 02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
87	KNNR 5 0308- d.3 05 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazda podwójne z uziemieniem.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
88	KNNR 5 0308- d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazda podwójne z uziemieniem.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNR 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kotkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
90	KNR-W 4-03 d.3 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR-W 5-08 d.3 0204-01	Kabel YDY 3*1,5mm <sup>2</sup>	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
92	KNR-W 5-08 d.3 0204-02	Kabel YDY 3*2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
93	KNR-W 4-03 d.3 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na betonie	szt.		
		7	szt.	7,000	
		<przycisk dzwonkowy> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
94	KNR 4-03 d.3 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
95	KNR-W 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80+130	m	210,000	
				RAZEM	210,000
96	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.95	m	210,000	
				RAZEM	210,000
97	KNR-W 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		poz.96*0,05*0,025	m <sup>3</sup>	0,263	
				RAZEM	0,263
98	KNNR 5 0404- d.3 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR 4 0314- d.3 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem, czteropalnikowa na butlę propan-butan	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNNR 5 1301- d.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16,000	
				RAZEM	16,000

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
101	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
102	KNNR 5 1303-d.3 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNNR 5 1303-d.3 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000