

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ANDERSA 5C/9</b>					
<b>1</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
1	KNR 4-01	Wymiana zamków do skrzynek pocztowych	szt.		
d.1	0919-28				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		2<łazienka, wejściowe>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1	1016-01				
		2<łazienka, wejściowe>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-01				
		16	otw.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w ścianie	szt.		
d.1	1016-06				
		poz.4	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 < drzwi wejściowe z wizjerem oraz dwoma zamkami dolny na klucz, górny pokrętko od wewnętrznej strony >	m <sup>2</sup>		
d.1	1019-05				
		<wejściowe>0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-03				
		<łazienka>0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
8	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0920-20				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej	szt.		
d.1	0904-01				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych oraz wkładki patentowej	szt.		
d.1	0920-24				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	0354-03				
		0.8*0.4	szt.	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-10				
		1.59*1.54<kuchnia>	m <sup>2</sup>	2.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.449</b>
13	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-10				
		1.59*1.54*4	m <sup>2</sup>	9.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.794</b>
14	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednoodzielnnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-01				
		0.80*0.40	m <sup>2</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
15	KNR 4-01	montaż nawiewników okiennych	szt.		
d.2	0911-01				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
16	KNR 4-01	Zerwanie paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.3	0818-05				
	analogia				
		<pokój>4.70*5.14-(2.66*1.25)	m <sup>2</sup>	20.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.833</b>
17	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.3	0812-05				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<przedpokój>(1.92*2.15)-(1.01*0.63)	m <sup>2</sup>	3.492	
		<kuchnia>(2.62*2.66)-(1.50*0.25)	m <sup>2</sup>	6.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.086</b>
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0804-07	<pokój>(4.70*5.14)-(2.66*1.25)	m <sup>2</sup>	20.833	
		<przedpokój>(1.92*2.15)-(1.01*0.63)	m <sup>2</sup>	3.492	
		<kuchnia>(2.62*2.66)-(1.50*0.25)	m <sup>2</sup>	6.594	
		<łazienka>(1.58*1.93)-(0.30*0.50)	m <sup>2</sup>	2.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
19	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.3	0211-03	0.60*1.58 <podest w łazience>	m <sup>2</sup>	0.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.948</b>
20	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-02	poz.18	m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
21	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-03	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	33.818	
		poz.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
22	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-07	poz.20	m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
23	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	1134-01	poz.20	m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
24	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	1130-01	poz.20	m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
25	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0401-03	<łazienka>(1.58*1.93)-(0.30*0.50)	m <sup>2</sup>	2.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.899</b>
26	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0401-04	<łazienka>(1.58*0.93)-(0.30*0.50)	m <sup>2</sup>	1.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.319</b>
27	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-08	<łazienka>(1.58*0.93)-(0.30*0.50)	m <sup>2</sup>	1.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.319</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MURARSKIE</b>			
28	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.4	0819-15	<łazienka>2.56*0.80	m <sup>2</sup>	2.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
29	KNR 4-01	Rozebranie sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.4	0429-04	<łazienka>2.56*0.80	m <sup>2</sup>	2.048	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
30	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z płyt gk	m <sup>2</sup>		
d.4	0426-01	(1.58+1.93+0.30)*2*2.7<łazienka>	m <sup>2</sup>	20.574	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>20.574</b>
31	KNR 4-01	Rozebranie ścian drewnianych z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.4	0426-01	2.04*2.70<wnęka w pokoju>	m <sup>2</sup>	5.508	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.508</b>
32	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cemen- towo-wapiennej	m		
d.4	0336-01	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.4	0354-11	1.70<parapet kuchnia>	m	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.4 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1.70<parapet kuchnia>	szt. szt.	 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
35	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.32	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<kratki wentylacyjne, rozeta rury spalinowej> 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
40	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 10 (1.58+1.93+0.30)*2*2.7<łazienka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000 20.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.574</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>			
42	KNR 4-02 d.6 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 22	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
43	KNR 4-02 d.6 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	KNR 4-02 d.6 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.6 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych poz.42	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR 2-15 d.6 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.6 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNR-W 2-15 d.6 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.42	m prób. m	  22.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-02 d.6 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 4-02 d.6 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNR 4-02 d.6 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową poz.52	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
55	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową poz.51	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJA GAZU</b>			
58	KNR 4-02 d.7 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 4-02 d.7 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR-W 2-15 d.7 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 2-15 d.7 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 2-15 d.7 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 4-02 d.7 0140-01 analogia	Montaż podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 80 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
64	KNR 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem far- by lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <przedpokój>(1.92*2.15)-(1.01*0.63) <kuchnia>(2.62*2.66)-(1.50*0.25) <pokój>(4.70*5.14)-(2.66*1.25) <lazienka>(1.58*1.93)-(0.30*0.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.492	
			m <sup>2</sup>	6.594	
			m <sup>2</sup>	20.833	
			m <sup>2</sup>	2.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
65	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem far- by lub zdzieraniem tapet na ścianach <przedpokój>(2.15+1.93+1.01+0.63+2.44)*2.75 <kuchnia>(2.62+2.65)*2*2.75 <lazienka>(1.93+0.58)*2*2.75 <pokój>(5.14+4.70)*2*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.440	
			m <sup>2</sup>	28.985	
			m <sup>2</sup>	13.805	
			m <sup>2</sup>	54.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.350</b>
66	NNRNKB 202 d.8 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
67	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.65	m <sup>2</sup>	119.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.350</b>
68	KNR 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
69	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	119.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.350</b>
70	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	33.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.818</b>
71	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	119.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.350</b>
72	KNR 4-01 d.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73	KNR 4-01 d.8 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		1.55*1.59*3	m <sup>2</sup>	7.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.394</b>
<b>9</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
74	KNR 4-03 d.9 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na podłożu ceglanym	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
75	KNR 5-14 d.9 0516-0301	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0 mm <sup>2</sup>	m		
		1	m	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
76	KNR-W 5-08 d.9 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S - 191	szt		
		5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
77	KNR-W 5-08 d.9 0407-0301	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy P-302 25A/30mA	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
78	KNR-W 5-08 d.9 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), listwa przyłączowa (zaciskowa) "	szt		
		PE" i "N"	szt	2	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
79	KNR 4-03 d.9 0904-11	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód kabelkowy, przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> , 3 odgałęzienia w "TBL" i "TP"	kpl		
		3	kpl	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
80	KNR 4-03 d.9 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
81	KNR 4-03 d.9 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura Fi do 25 mm	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
82	KNR 5-08 d.9 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12cu, 20Al mm <sup>2</sup> - zasilanie YDYp 3 x 4mm <sup>2</sup>	m		
		2	m	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
83	KNR 5-08 d.9 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, - YDYt 3 x 2,5mm <sup>2</sup> .	m		
		50	m	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
84	KNR 5-08 d.9 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, - YDYt 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
85	KNR 4-03 d.9 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m	70	
				<b>RAZEM</b>	<b>70</b>
86	KNR 4-01 d.9 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, brzdzy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m		
		70	m	70	
				<b>RAZEM</b>	<b>70</b>
87	KNR 4-03 d.9 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych, Fi powyżej 60 mm, 4 odgałęzienia, przewody do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		18	szt	18	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
88	KNR 5-08 d.9 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt		
		15	szt	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
89	KNR 5-08 d.9 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		18	szt	18	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
90	KNR 5-08 d.9 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , odgałęźniki mocowane bezśrubowo, ilość wylotów 4, przewody w powłoce polwinitowej	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
91	KNR 5-08 d.9 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.	szt		
		14	szt	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
92	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach	szt		
		8	szt	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
93	KNR 5-08 d.9 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
94	KNR 5-08 d.9 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
95	KNR 5-08 d.9 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
96	KNR 4-03 d.9 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		
		8	szt	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
97	KNR 4-03 d.9 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
98	KNR 4-03 d.9 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
99	KNR 4-03 d.9 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100	KNR 4-03 d.9 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101	KNR 4-03 d.9 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
102	KNR 4-03 d.9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar		
		5	pomiar	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-03 d.9 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
104	KNR 4-03 d.9 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		7	pomiar.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
105	KNR-W 4-03 d.9 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>URZĄDZENIA SANITARNE</b>			
106	KNR 4-02 d.10 0218-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR-W 4-02 d.10 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108	KNR 0-35 d.10 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe, z szybami ze szkła hartowanego<wymiary 0,8*0,8>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109	KNR-W 4-02 d.10 0225-01	Wymiana miski ustępowej ze spłuczką typu compact	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110	KNR-W 4-02 d.10 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	KNR-W 4-02 d.10 0132-03	Wymiana baterii natryskowej < stalowa chromowana >	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	KNR-W 4-02 d.10 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>OKŁADZINA ŚCIENNA Z PŁYTEK</b>			
113	KNR AT-27 d.11 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie <łazienka>((1.0+1.0)*2.10)+(0.40*0.40*2)<kabina+umywalka>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
114	KNR AT-27 d.11 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.113	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
115	KNR AT-22 d.11 0201-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.113	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
<b>12</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
116	KNR 4-01 d.12 0108-09 analogia	Wywiezienie odpadów remontowo-budowlanych do 1 km <w tym opróznienie piwnicy>	t		
		6	t	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
117	KNR 4-01 d.12 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km poz.116	t		
			t	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
118	d.12 analiza indywidualna	koszt przyjęcia odpadów na wysypisku	t		
		poz.116	t	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
119	d.12 wycena indywidualna	zaswiadczenie mistrza kominiarskiego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>