

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 44	m m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
2	KNNR 9 d.1 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-03 d.1 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża gipsowego 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR-W 4-03 d.1 1120-04	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 44	m m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 11+4	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 11+4	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>			
21	KNR 4-02 d.2. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 4-02 d.2. 0235-03 1	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-02 d.2. 0235-07 1	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-02 d.2. 0235-09 1	Demontaż ustępu z miską żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.2. 0137-01 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 1	Brodziki natryskowe zamknięte w obudowie szczelnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 4 d.2. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.2. 0203-02 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR 4-02 d.2. 0204-03 1	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnionych zaprawa cementowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.2. 1208-03 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR 4-01 d.2. 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.2</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
36	KNR-W 2-15 d.2. 0140-01 2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.2. 0133-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.2. 0133-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 2-15 d.2. 0107-01 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.2. 0113-03 2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2.3</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
41	KNR 2-15 d.2. 0121-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> - bojler elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR INSTAL d.2. 0309-07 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 3	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.2. 0117-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.2. 0425-01 3	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2-15 d.2. 0133-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
48	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pokój	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.66	m <sup>2</sup>	15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
49	KNNR 3 d.3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami - łazienka	m <sup>2</sup>		
		2.43	m <sup>2</sup>	2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
50	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro	m <sup>2</sup>		
		2.43	m <sup>2</sup>	2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
51	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		2.43	m <sup>2</sup>	2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
52	KNR 0-41 d.3 0101-01	Przygotowanie powierzchni - gruntowanie pod płytki	m <sup>2</sup>		
		2.34+1.86*2*2.5+2*1.24*2.5-0.8*2+5.78+(0.7+2.41+1.6)*1.6	m <sup>2</sup>	29.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.556</b>
53	KNNR 2 d.3 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm- kuchnia,przedpo- kój, łazienka	m <sup>2</sup>		
		5.78+2.34+2.52	m <sup>2</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>
54	KNNR 2 d.3 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		10.64	m <sup>2</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>
55	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- kuch- nia, fartuch w kuchni	m <sup>2</sup>		
		1.86*2*2.5+2*1.24*2.5-0.8*2+(0.7+2.41+1.6)*1.6	m <sup>2</sup>	21.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.436</b>
56	KNNR 2 d.3 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m <sup>2</sup>		
		15.66	m <sup>2</sup>	15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
57	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2*3.04+2*5.12)*2.5-0.8*2-2.35*1.5+(2*2.43+2*2.47)*0.9-0.8*0.5-1.5*0.8+(2* 1.00+2*2.53)*2.5-4*0.8*2	m <sup>2</sup>	54.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.145</b>
58	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach, demontaż kasetonów	m <sup>2</sup>		
		26.34	m <sup>2</sup>	26.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.340</b>
59	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jed- nokrotnie	m <sup>2</sup>		
		54.15+26.34	m <sup>2</sup>	80.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.490</b>
60	KNR-W 2-02 d.3 0832-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
		26.34	m <sup>2</sup>	26.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.340</b>
61	KNR-W 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach- GOLDBAND- tynki cienkowarstwowoe lub szpachlowanie.	m <sup>2</sup>		
		80.5	m <sup>2</sup>	80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
62	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		5.77	m <sup>2</sup>	5.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.770</b>
63	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jed- nokrotnie	m <sup>2</sup>		
		80.5	m <sup>2</sup>	80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
64	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		80.5	m <sup>2</sup>	80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
65	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2*1.5+2*2.36	m	7.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.5*1.5+2.35*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.775</b>
68	KNR 0-19 d.4 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2- okna wyposażone w nawiązki higrosterowalne. 5.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.770</b>
69	KNR 2-02 d.4 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
70	KNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
71	KNR 2-02 d.4 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
72	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
74	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 2.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>