

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNNR 9 d.1 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-03 d.1 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża gipsowego	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
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 ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 17+6	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNNR 5 d.1 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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 ²	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
21	KNR 4-02 d.2. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-02 d.2. 0235-03 1	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 d.2. 0235-07 1	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 d.2. 0235-09 1	Demontaż ustępu z miską żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 1	Brodziki natryskowe zamknięte w obudowie.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	6.000
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.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
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	
				RAZEM	1.000

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	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-01 d.2. 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
36	KNR-W 2-15 d.2. 0140-01 2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		INSTALACJA C.O.			
41	KNR 2-15 d.2. 0121-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm ³ - bojler elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.2. 0317-06 3	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego - junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR INSTAL d.2. 0309-07 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 3	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15 d.2. 0425-01 3	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
47	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - całość	m ²		
		41.35	m ²	41.350	
				RAZEM	41.350
48	KNR-W 2-02 d.3 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - przedpokój, łazienka, kuchnia 6.21+2.7+8.26	m ²		
			m ²	17.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.170
49	KNR 0-41 d.3 0101-01	Przygotowanie powierzchni - gruntowanie pod płytki $17.17+(2*1.46+2*1.86)*2.5-0.7*2+(1.6+2.94+0.8)*1.6$	m ² m ²	40.914	
				RAZEM	40.914
50	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 - przedpokój, łazienka, kuchnia 17.17	m ² m ²	17.170	
				RAZEM	17.170
51	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 17.17	m ² m ²	17.170	
				RAZEM	17.170
52	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- łazienka i fartuch w kuchni 40.9-17.17	m ² m ²	23.730	
				RAZEM	23.730
53	KNNR 2 d.3 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel 12.04+10.25+1.89	m ² m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
54	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(2*4.27+2*3)*2.5-1.5*1.5-0.8*2+(4.15*2+1.74+1.86+0.71)*2.5-5*0.8*2+(5.18*2+2.4*2)*2.5-2*0.8*2+(2*1.22+2*1.72)*2.5-0.8*2+(2.94+2*2.61)*0.9-0.8*0.5-1.5*0.8+2.94*2.5$	m ² m ²	116.919	
				RAZEM	116.919
55	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 41.35	m ² m ²	41.350	
				RAZEM	41.350
56	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 117+41.35	m ² m ²	158.350	
				RAZEM	158.350
57	KNR-W 2-02 d.3 0832-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach 41.35	m ² m ²	41.350	
				RAZEM	41.350
58	KNR-W 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach- GOLDBAND- tynki cienkowarstwowe lub szpachlowanie. 41.35	m ² m ²	41.350	
				RAZEM	41.350
59	KNR-W 2-02 d.3 0806-01	Tynki wewn. zwykle kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach- tynki cienkowarstwowe lub szpachlowanie. 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
60	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią $3*1.5*1.5+5*0.8*2$	m ² m ²	14.750	
				RAZEM	14.750
61	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 158.35	m ² m ²	158.350	
				RAZEM	158.350
62	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 158.35	m ² m ²	158.350	
				RAZEM	158.350
4		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
63	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko $3*1.5*2$	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 $1.5*1.5*2$	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-19 d.4 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - z wbudowanymi nawietrzakami higrosterowalnymi. 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
67	KNR 2-02 d.4 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
68	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 3*0.8*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
69	KNR 2-02 d.4 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.8*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
70	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
72	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800