

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		1.2 * 1.6	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
2 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
3 d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
		1.4 * 2.7 + 1.17 * 2.7	m2	6.939	
				RAZEM	6.939
4 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		1.5 * 2.7 + 1.05 * 2.7	m2	6.885	
				RAZEM	6.885
5 d.1	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - ściany	m2		
		1.4 * 2.7 + 1.17 * 2.7 - 0.8 * 2	m2	5.339	
				RAZEM	5.339
6 d.1	KNR-W 2-02 1504-02	Malowanie zwykłe farbą klejową podłoży gipsowych - ścian ręcznie	m2		
		5.339	m2	5.339	
				RAZEM	5.339
7 d.1	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		1.2 * 1.4	m2	1.680	
				RAZEM	1.680
8 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		1.68	m2	1.680	
				RAZEM	1.680
9 d.1	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		1.4 * 2.7 * 2 + 1.05 * 2.8 * 2 - 0.8 * 2	m2	11.840	
				RAZEM	11.840
10 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
11 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
12 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
13 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m2		
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
14 d.1	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - hydroizolacja 2xSikabond T8 Krotność = 2	m2		
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
15 d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.92	m2	1.920	
				RAZEM	1.920
16 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje sanitarne			
18 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.5 + 2	m	5.500	
				RAZEM	5.500
19 d.2	KNR-W 2-15 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna	m		
		3.5 + 2.5 + 1.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
20 d.2	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 2-15 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0113-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda ciepła	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
28 d.2	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
29 d.2		Montaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. V=5m3, moc 2,0 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop odcinkowy - grubość stropu 200 mm - ANALOGIA	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5 + 1.8	m	4.300	
				RAZEM	4.300
32 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.8 + 0.6	m	2.400	
				RAZEM	2.400
34 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2		Montaż wywiewki kanalizacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		7.5 + 0.8	m	8.300	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1.000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	8.300
		ilość prób szczelności		RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8.3	m	8.300	
				RAZEM	8.300
41 d.2	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikiem	m2		
		(8) * 2 * 3.14 * 0.08	m2	4.019	
				RAZEM	4.019
44 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR 7-28 0208-01	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje elektryczne			
47 d.3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
48 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		7.5 * 0.01 * 0.1	m3	0.008	
				RAZEM	0.008
49 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x1,5 mm2 - oświetlenie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x2,5 mm2 - gniazda	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
51 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		1	prób .	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	TZKNBK XVII 15-15	Instalowanie puszek POH 22 na cegle	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	TZKNBK XVII 11-10	Instalowanie wyłączników warstwowych 380 V - 2-biegowy 10 A na cegle	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	TZKNBK XVII 51-07	Instalowanie plafonier typu "P" na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	TZKNBK XVII 52-04	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000