

PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE				
1 d.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 15 cm- na poddaszu	m2		
		254.31	m2	254.310	
				RAZEM	254.310
2 d.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m3		
		22.63	m3	22.630	
				RAZEM	22.630
3 d.1	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 7	m3		
		22.63	m3	22.630	
				RAZEM	22.630
4 d.1	KNR 4-01 0522-05	rozebranie pokrycia z blachy do montażu okien dachowych	m2		
	analogia	14.36	m2	14.360	
				RAZEM	14.360
5 d.1	KNR 4-01 0405-01	Wycięcie otworów okiennych w deskowaiu dachu	m		
	analogia	52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
6 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
7 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
8 d.1	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 75-01	m2		
		390.32	m2	390.320	
				RAZEM	390.320
9 d.1	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa kominów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu	m2		
		72.67	m2	72.670	
				RAZEM	72.670
10 d.1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m2		
		226.30	m2	226.300	
				RAZEM	226.300
11 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		226.30	m2	226.300	
				RAZEM	226.300
12 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		226.30	m2	226.300	

				RAZEM	226.300
13 d.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		226.30	m2	226.300	
				RAZEM	226.300
14 d.1	KNR 0-23 2613-01 -analogia	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		186.75	m2	186.750	
				RAZEM	186.750
15 d.1	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		19.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
16 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17 d.1	KNR 2-02 1016-01	Obsadzenie ścieżnic drzwiowych stalowych w ścianach z płyt G-K	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		27.0	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
19 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		226.30	m2	226.300	
				RAZEM	226.300
20 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		226.30	m2	226.300	
				RAZEM	226.300
21 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2	m2		
		226.30	m2	226.300	
				RAZEM	226.300
22 d.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		200.76	m2	200.760	
				RAZEM	200.760
23 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-łazienki	m2		
		25.54	m2	25.540	
				RAZEM	25.540
24 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		98.50	m2	98.500	
				RAZEM	98.500

25 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		689.29	m2	689.290	
				RAZEM	689.290
26 d.1	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		70.0	m3	70.000	
				RAZEM	70.000
27 d.1	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		70.0	m3	70.000	
				RAZEM	70.000
	INSTALACJA 2 WOD-KAN				
28 d.2	KNR 2-15 0103- 03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
29 d.2	KNR 2-15 0107- 03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 2-15 0107- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2	KNR 2-15 0115- 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32 d.2	KNR 2-15 0117- 07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNNR 4 0138- 03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNNR 4 0142- 01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNNR 4 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		

		0.40	m	0.400	
				RAZEM	0.400
36 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
37 d.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
38 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
39 d.2	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.2	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
45 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.2	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
	INSTALACJA 3 C.O.				

48 d.3	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
49 d.3	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
50 d.3	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
51 d.3	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
52 d.3	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1.62	urząd.	1.620	
				RAZEM	1.620
53 d.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
54 d.3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.3	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.3	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
	INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWN.				
57 d.4	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
58 d.4	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000

59 d.4	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.4	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		355	m	355.000	
				RAZEM	355.000
62 d.4	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
63 d.4	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
64 d.4	KNR-W 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
65 d.4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ²	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
66 d.4	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.4	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 2)	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
69 d.4	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	kpl.		
		18	kpl.	18.000	

				RAZEM	18.000
70 d.4	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.4	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.4	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		16	pomiar.	16.000	
				RAZEM	16.000