
Przedmiar - D sanitarne - kwalifikowane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul.Korfanego 89, 44-310 Radlin,
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Radlinie ,
ADRES INWESTORA : ul. Rymera 15, 44-310 Radlin
BRANŻA : Sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja centralnego ogrzewania.			
1	KNR 2-19 d.1 0216-05	Przejście przez ściany murowane 54	przej- ście przej- ście	54.00	
				RAZEM	54.00
2	KNR 2-19 d.1 0217-01	Przejście przez strop 6	przej- ście przej- ście	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 1.00*0.14*4	m ² m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
4	KNR 0-13 d.1 0127-01 parter piętro poddasze	Rurociągi z rur PE o średnicy 16x2,0mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych 82.00 83.00 84.00	m m m m	82.00 83.00 84.00	
				RAZEM	249.00
5	KNNR 4 d.1 0106-04 piwnica	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach na złączki o średnicy 28x1,5 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21.00	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
6	KNNR 4 d.1 0106-02 piętro poddasze	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach na złączki o średnicy 18x1,2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.00 8.00	m m m	8.00 8.00	
				RAZEM	16.00
7	KNNR 4 d.1 0106-01 parter	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach na złączki o średnicy 15x1,2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNNR 4 d.1 0428-01	Rura przyłączna o średnicy nominalnej 15mm do grzejników płytowych. 25	kpl kpl	25.00	
				RAZEM	25.00
9	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory termostaticzne z głowica dn 15 25	szt szt	25.00	
				RAZEM	25.00
10	KNNR 4 d.1 0412-05	Zawór odpowietrzający do grzejnika 25	szt szt	25.00	
				RAZEM	25.00
11	KNNR 4 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm 7	szt szt	7.00	
				RAZEM	7.00
12	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm 18	szt szt	18.00	
				RAZEM	18.00
13	KNR 7-08 d.1 0105-01	Montaż układu do pomiarów specjalnych, ilości ciepła - MULTICAL 302 w tym przetwornik przepływu, przelicznik, pary czujników, zawory odcinające 6	kpl kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 0-35 d.1 0128-27	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 15mm 257	m m	257.00	
				RAZEM	257.00
15	KNR 0-35 d.1 0128-28	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 18mm 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
16	KNR 0-35 d.1 0128-29	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 30mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 28mm 21	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
17	KNR 0-35 d.1 0231-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa 294	m m	294.00	
				RAZEM	294.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1 0436-01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	szt		
		25	szt	25.00	
				RAZEM	25.00
19	KNR 2-18 d.1 0614-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm i głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - studnia schładzająca	studnię		
		1	studnię	1.00	
				RAZEM	1.00
20		Kompaktowy węzeł ciepła 24kW	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-15 d.1 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm3	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 7-07 d.1 0107-01	Montaż pomp odśrodkowych, zatapianych i głębinowych z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0,1t	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 d.1 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 0-35 d.1 0128-04	Montaż utulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 20mm	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-15 d.1 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-15 d.1 0221-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-15 d.1 0114-05	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 4 d.1 0204-06	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50mm na ścianach w budynkach mieszkalnych uszczelnione sznurem i folią aluminiową	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście		
		1	podejście	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-15 d.1 0213-01	Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 4 d.1 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNNR 4 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Roboty budowlane.			
35	KNR 2-02 d.2 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 0803-02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
37	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
38	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		10.3	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
39	KNR 0-12 d.2 1118-01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		10.3	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
40	KNR 0-12 d.2 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m ²		
		10.3	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
41	KNR 0-12 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		48	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
42	KNR 0-12 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m ²		
		48	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
43	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00