

PRZEDMIAR ROBÓT NR 5/UO/18

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY W OZIMKU

Pomieszczenia: 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14

instalacje sanitarne

ADRES INWESTYCJI : 46-040 OZIMEK, ul. Księdza Kałuży 4

INWESTOR : Gmina Ozimek

ADRES INWESTORA : 46-040 Ozimek, ul. Dzierżona 4B

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 14.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sala kameralna, sala spotkań i aneks kuchenny	1.1	1.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala kameralna, sala spotkań i aneks kuchenny			
1.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.5	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.7	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.9	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.10	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.11	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.12	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.13	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
1.14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.15	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8.5	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
1.16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
1.17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.19	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty i syfony PVC podłogowe o śr. 50 mm (kratka ściekowa nierdzewka z suchym syfonem) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	KNR 0-13 0128-01	Rury PEX-AL-PEX o śr. 20 mm wraz z kształtkami 36	m m	RAZEM 36.000	1.000 36.000
1.21	KNR 0-13 0128-01	Rury PEX-AL-PEX o śr. 16 mm wraz z kształtkami 30	m m	RAZEM 30.000	30.000 30.000
1.22	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 36+30	m prób. m	RAZEM 66.000	1.000 66.000
1.23	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 36+30	m m	RAZEM 66.000	66.000 66.000
1.24	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów dz 20 mm otulinami PE gr.20 mm 36	m m	RAZEM 36.000	36.000 36.000
1.25	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów dz 16 mm otulinami PE gr.20 mm 30	m m	RAZEM 30.000	30.000 30.000
1.26	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
1.27	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
1.28	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + Deska sedesowa wolnopadająca 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
1.29	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do słupek podtynkowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
1.30	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
1.31	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
1.32	KNR 2-15 0114-01	Zawór kulowy do baterii i WC dn 15 14	szt. szt.	RAZEM 14.000	14.000 14.000
1.33	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
1.34	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
1.35	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do WC o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
1.36	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.37	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.38	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki 2-komorowy z blachy nierdzewnej na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.39	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.40	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.41	KNR 5 0404-04	Kuchnia elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.42	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory łazienkowe fi 100	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.43	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
1.44	kalkulacja indywidualna	Kłapy rewizyjne dla przewodów wentylacyjnych okrągłych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.45	KNR 2-16 0305-01	Izolacja przewodów spiro płytami z wełny mineralnej gr. 60 mm laminowane folią aluminiową	m ²		
		43	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
1.46	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy d=125 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.47	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe wywiewne d= 125 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.48	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy okrągły V=200-250 m ³ /h dp=80-110Pa, N= 62W fi 125 mm, wraz z bezstopniowym regulatorem obrotów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.49	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczny d=125 mm L= 0,6 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.50	kalkulacja indywidualna	Uruchomienie i próba działania oraz regulacja instalacji wentylacyjnej wywiewnej - 3,5% wartości instalacji wentylacji wg założeń KNR 2-17 Tablica 9904	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.51	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu powrotnego dn 15	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.52	KNR 0-35 0215-04 analogia	Demontaż głowic termostatycznych R=0,5	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.53	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.54	KNR-W 2-15 0418-07	Ponowny montaż grzejników, Grzejniki z demontażu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.55	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe z wbudowanym zaworem termostatycznym 22 600/1000 mm z kompletem zawieszek 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.56	KNNR 4 0405-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.57	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.58	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne - 7szt z demontażu 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.59	KNR 2-15 0408-01	Zawór powrotny do instalacji dwururowej dn 15- 7szt z demontażu 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.60	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.61	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.62	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.63	KNR 0-34 0107-03	Otulina PE podtynkowa gr. 9 mm dz 15 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000