

PRZEDMIAR

Instalacje wod-kan c.o. : INSTALACJA SANITARNE
Mostki nr 17 : REMONT NIEPUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
Urząd Gminy Lubrza : INWESTOR - GMINA LUBRZA
SANITARNA : SANITARNA

Data 12-2013 : 12-2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MOSTKI					
1	KNR-W 4-01 0335-13	KANALIZACJA SANITARNA Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka. zlew 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11	podej. podej.	 11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR INS-TAL 0107-02	WODA ZIMNA I CIEPŁA Wpięcie do pionu wodociągowego o śr.zew. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-02 0103-01	Demontaż bateri umywalkowej, zlewozmywakowej	msc.		
		7	msc.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR-W 2-15 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-16 0306-01	Jednowarstwowa izolacja otulinami z polietylenu rurociągów o śr.zew.15-50 mm	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
30	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory czepalne w instalacji wodociągowych 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory czerpalne z końcówką na wąż o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzia-nych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 2-15 0143-01	Elektryczny b/cisnieniowy przeplywowy podgrzewacz wody KOSPEL (z bateria)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach miedzianych do za-worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o polaczeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNR INS-TAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 0124-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzy-dełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociagach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzy-dełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociagach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych , ciepłej wody użytkowej z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociag o śr. do 65 mm)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNR-W 4-02 0401-01	INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA Odłączenie kotła żeliwnego wodnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02 0419-01	Demontaż naczynia wzbiorniczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10.	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociagu stalowego o polaczeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR-W 2-15 0501-01	Kocioł 16 kW - montaż	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiornicze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 30 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - montaż	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczny z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe gwintowany prosty o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR-W 2-15 0412-02	Odpowietrznik automatyczny o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
56	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
57	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
60	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 2-16 0306-01	Jednowarstwowa izolacja otulinami z polietylenu rurociągów o śr.zew.15-50 mm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
62	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000