
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w budynku Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTYCJI : 84-300 Lębork ul. Weterynaryjna 1
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork ul. Weterynaryjna 1
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kryża
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wodno-kanalizacyjna w bud. Państwowej Inspekcji Weterynarii w Lęborku					
1	45332000-3	Biały montaż			
d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -umywalka 55 np. Idol 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek -półpostument 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm 5*2	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce -2-kom na szafce 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.000
7	d.1 kalk. własna	zakup i montaż szafek pod zlewozmywak 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.000
2	45332000-3	Kanalizacja podposadzkowa i wewn. kan. sanit.			
d.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.5	m m	 6.50	
				RAZEM	6.500
14	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych -pod piony 110 3	podej. podej.	 3.00	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 5+2	podej. podej.	 7.00	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych -pod WC 4	podej. podej.	 4.00	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8+8	m m	16.00	
				RAZEM	16.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3 45332000-3 Instalacja wodociągowa					
23	KNR-W 2-15 d.3 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 38+10	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.000
26	KNR 2-15 d.3 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-15 d.3 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 4.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.500
28	KNR 2-15 d.3 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 6.5	m m	6.50	
				RAZEM	6.500
29	KNR 2-15 d.3 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 20.5	m m	20.50	
				RAZEM	20.500
30	KNR-W 2-15 d.3 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -25 stabi 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -podejsia pod urządzenia 11*0.7	m m	7.70	
				RAZEM	7.700
34	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -20 stabi (podejsia pod urządzenia) 7*0.7	m m	4.90	
				RAZEM	4.900
35	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -20 stabi 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-15 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.000
38	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		20/9	m	27.00	
		23+4		RAZEM	27.000
39	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 25/	m		
		9	m	12.50	
		8+4.5		RAZEM	12.500
40	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 32/	m		
		9	m	26.00	
		20+6		RAZEM	26.000
41	KNR 0-34 d.3 0101-05	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 50/	m		
		9	m	24.10	
		4+20.1		RAZEM	24.100
42	KNR-W 2-15 d.3 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.3 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy DN32	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0119-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7*2+4	szt.	18.00	
				RAZEM	18.000
51	KNR 4-02 d.3 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm -p/a wstawienie korka 15 do próby	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		85	m	85.00	
				RAZEM	85.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.000
54	KNR 0-31 d.3 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem -p/a podgrzewacz wody poj.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-31 d.3 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem -p/a podgrzewacz wody podumywalkowy min. 1,2kW	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.000
4	45111000-8	Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne			
56	KNR-W 2-01 d.4 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m -wykopy pod poziomy kanalizacyjne i przejście pod ławą (6.5+8+9)*1.5*1.2	m ³		
			m ³	42.30	
				RAZEM	42.300
57	KNR-W 2-01 d.4 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		42.3	m ³	42.30	
				RAZEM	42.300
58	KNR-W 2-01 d.4 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		42.3	m ³	42.30	
				RAZEM	42.300
59	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
60	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.000
61	KNR 4-01 d.4 0337-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.000