
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 : Remont budynku gospodarczego na terenie WIW w Wejherowie
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Chopina 11
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-958 Gdańsk, ul. Na Stoku 50
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
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	45111000-8	Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m -wykopy pod poziomy kanalizacyjne i przejście pod ławą	m ³		
		3.00	m ³	3.00	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		3.00	m ³	3.00	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		3.00	m ³	3.00	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01 d.1 0337-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.000
2	45332000-3	Instalacja kanalizacyjna			
7	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160x4,4 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.000
8	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110x3 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.500
9	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.00	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.00	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe podłogowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3	45332000-3	Instalacja wodociągowa			
16	KNR-W 2-15 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R 32x5,4 mm	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.000
17	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R 25x4,2 mm	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R 20x3,4 mm 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R 16x2,7 mm 22.50	m m	22.50	
				RAZEM	22.500
20	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R 16x2,2 mm 37.00	m m	37.00	
				RAZEM	37.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.000
24	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm (E) 32/ 10 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.000
25	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm (E) 25/ 10 7.00	m m	7.00	
				RAZEM	7.000
26	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm (E) 20/ 10 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.000
27	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm (E) 16/ 10 37.00	m m	37.00	
				RAZEM	37.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm - JS-2,5 dn25 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - zawór antyskażeniowy EA dn25 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0132-01 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.000
33	KNR 0-31 d.3 0105-04	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm ³ wraz z podejściem - o objętości 80 l i mocy min. 1,2 kW 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.000
4	45332000-3	Biały montaż			
36	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka 55	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce - z blachy nierdzewnej 1 komorowy z odstawką	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.4 0220-04 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż zlewozmywaków jendokomorowych ze stali nierdzewnej - zlewozmywak do sprzątnia 60x60 cm montowany na wspornikach 60 cm nad posadzką	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.4 0135-01 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z końcówką do węża	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-15 d.4 0225-02 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000