

PRZEDMIAR ROBÓT
Instalacje sanitarne wewnętrzne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek garażowy z zapleczem socjalnym OSP
ADRES INWESTYCJI : Bartąg, dz. nr 74/1 gmina Stawiguda
INWESTOR : Urząd Gminy Stawiguda
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda
BRANŻA : Sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wodociągowa					
1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		3,1*2	m	6,20	
				RAZEM	6,20
3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1		poz.1	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1		poz.2	m	6,20	
				RAZEM	6,20
5	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		1,6*2+7,96+4,83	m	15,99	
				RAZEM	15,99
6	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1		poz.5	m	15,99	
				RAZEM	15,99
7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		poz.6	m	15,99	
				RAZEM	15,99
8	KNR INS- TAL 0408-03 analogia	Rurociągi PE-Xc o połączeniach zaprasowywanych o śr.zew. 18 mm wraz ze złączkami (uwzględniono tuleje przejść przez przegrody)	m		
d.1		0,6*2+0,85+0,5*2+0,5+0,3+1,75	m	5,60	
				RAZEM	5,60
9	KNR INS- TAL 0408-05 analogia	Rurociągi PE-Xc o połączeniach zaprasowywanych o śr.zew. 25 mm wraz ze złączkami (uwzględniono tuleje przejść przez przegrody)	m		
d.1		0,8+1,5+1,6	m	3,90	
				RAZEM	3,90
10	S-215 0700- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		poz.8+poz.9	m	9,50	
				RAZEM	9,50
11	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - ze złączką do węża	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - odcinający	szt.		
d.1		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
13	KNR-W 2-15 0115-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
14	KNR-W 2-15 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0138-03 analogia	Króciec do podłączenia węża strażackiego Dn 50	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Elektryczny zbiornikowy ogrzewacz typ Hot 55 o poj. 55,0 l, firmy NIBE-BIA-WAR; 230 V; 1,5 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm poz.8	m		
			m	5,60	
				RAZEM	5,60
21	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm poz.9	m		
			m	3,90	
				RAZEM	3,90
22	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.50 mm poz.5	m		
			m	15,99	
				RAZEM	15,99
2 Instalacja kanalizacyjna					
23	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (7,0+2,9+1,55)*0,6*1,0	m ³		
			m ³	6,87	
				RAZEM	6,87
24	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek (7,0+2,9+1,55)*0,6	m ²		
			m ²	6,87	
				RAZEM	6,87
25	KNR 2-18 d.2 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - piasek (7,0+2,9+1,55)*0,6	m ²		
			m ²	6,87	
				RAZEM	6,87
26	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz.23-poz.24*0,45	m ³		
			m ³	3,78	
				RAZEM	3,78
27	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.23-poz.26	m ³		
			m ³	3,09	
				RAZEM	3,09
28	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC-U klasy N kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7,05+2,83+0,5	m		
			m	10,38	
				RAZEM	10,38
29	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,7+0,5+3,0+1,4+4,1	m		
			m	9,70	
				RAZEM	9,70
30	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC-U klasy N kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,1+0,5*3	m		
			m	4,60	
				RAZEM	4,60
31	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej.		
			podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
33	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR-W 2-15 d.2 0216-02	Wpusty żeliwne o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3 Roboty dodatkowe					
39 d.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu poz.27	m ³ m ³	 3,09	
				RAZEM	3,09