

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WEWNĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku po byłej bibliotece na świetlicę dla organizacji społecznych
ADRES INWESTYCJI : Grębocice ul. Kościelna 21
INWESTOR : Gmina Grębocice
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice ul. Głogowska 3
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Śniady
DATA OPRACOWANIA : maj 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ					
1	W-1.1 + SST d.15.1.	Demontaż istniejących przyborów	r-g		
		3	r-g	3.000	
				RAZEM	3.000
2	W-1.2. + d.1 SST 5.1.	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE wielowarstwowych z wkładką aluminiową o śr.zewn. 16x2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych montowana w osłonach peszel 3.0+3.0+0.60*2	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
3	W-1.3. + d.1 SST 5.1.	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o śr. 20x2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych montowana w osłonach peszel 1.50	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
4	W-1.4. + d.1 SST 5.1.	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o śr.25x2,5 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych montowana w osłonach peszel 2.5+1.5+1.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
5	W-1.5 + SST d.15.1.	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową o śr. 32x3 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych montowana w osłonach peszel 1.8	m		
			m	1.800	
				RAZEM	1.800
6	W-1.6 + SST d.15.1	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii, itp. o śr. rury 16x2 mm 2*(3+2+2+1)+1	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7	W-1.7 + SST d.15.1.	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16x2 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	W-1.8 + SST d.15.1.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 7.2+1.5+5.5+1.8	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	W-1.9 + SST d.15.1.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 16.0	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	W-1.10 + d.1 SST 5.1.	Zawory kulowe odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2+2+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	W-1.11. + d.1 SST 5.1.	Zawory wypływoWe ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	W-1.12.+ d.1 SST 5.1	Zawory kulowe odcinające do płuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	W-1.13 + d.1 SST 5.1.	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	W2-1.14 + d.1 SST 5.1.	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	W-1.15 + d.1 SST 5.1.	Dostawa i montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody typ Biawar OW-5.1 o poj. 5 l 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	W-1.16 + d.1 SST 5.1.	Dostawa i montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody typ Biawar OW-10.1 o poj. 10 l 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	W-1.17 + d.1 SST 5.1.	Dostawa i montaż elektrycznego ciśnieniowego pojemnościowego podgrzewacza wody typ Biawar OW-10 E o poj. 10 l 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	W-1.18 + d.1 SST 5.1.	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.8+1.5+1.6+3.0	m		
			m	9.900	
				RAZEM	9.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	W-1.19 + d.1 SST 5.1.	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3.8+1.5+1.6+3.0	m m	9.900	9.900
				RAZEM	9.900
20	W-1.20 + d.1 SST 5.1.	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach mury- wanych o grub. 1/2 ceg. 3	otw. otw.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
2 KANALIZACJA SANITARNA					
21	K-2.. + SST d.25.2.	Demontaż istniejących urządzeń kanalizacyjnych 3	r-g r-g	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
22	K-2.2 + SST d.25.2.	Rozbiórka elementów podłoża betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.50*(0.8+2.5+1.0+0.8+1.0+1.0+1.0)*0.15	m ³ m ³	0.608	0.608
				RAZEM	0.608
23	K-2.3. + SST d.25.2.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 0.50*(0.8+2.5+1.0+0.8+1.0+1.0+1.0)*0.30	m ³ m ³	1.215	1.215
				RAZEM	1.215
24	K-2.3. + SST d.25.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych 0.8+1.0+1.0	m m	2.800	2.800
				RAZEM	2.800
25	K-2.4 + SST d.25.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych 0.8+2.5+1.0	m m	4.300	4.300
				RAZEM	4.300
26	K-2.5. + SST d.25.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych 1.0	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	K-2.6. + SST d.25.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszka- lnych o połączeniach wciskowych- piony 6.5	m m	6.500	6.500
				RAZEM	6.500
28	K-2.7 + SST d.25.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych- piony 6.5	m m	6.500	6.500
				RAZEM	6.500
29	K-2.8 + SST d.25.2.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
30	K-2.9. + SST d.25.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
31	K-2.10 + d.2 SST 5.2.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	K-2.11 + d.2 SST 5.2.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
33	K-2.12 + d.2 SST 5.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszka- lnych o połączeniach wciskowych 2.5+1.0+1.5+0.5	m m	5.500	5.500
				RAZEM	5.500
34	K-2.13 + d.2 SST 5.2.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+2+1+1	podej. podej.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
35	K-2.14 +SST d.25.2.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
36	K-2.15 + d.2 SST 5.2.	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
37	K-2.16 +SST d.25.2.	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	K-2.17 + d.2SST 5.2.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39	K-2.18 + d.2SST 5.2.	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
40	K-2.19 + d.2SST 5.2.	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41	K-2.20 + d.2SST 5.2.	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
42	K-2.21 + d.2SST 5.2.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.50*0.30*(0.8+2.5+1.0+0.8+1.0+1.0+1.0)	m ³ m ³	 1.215	 1.215
				RAZEM	1.215
43	K-2.22 +SST d.25.2.	Uzupełnienie niezbrojonych podłozy z betonu monolitycznego C12/15 0.50*(0.8+2.5+1.0+0.8+1.0+1.0+1.0)*0.15	m ³ m ³	 0.608	 0.608
				RAZEM	0.608
44	K-2.23 + d.2SST 5.2.	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 3	otw. otw.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
45	K-2.24 + d.2SST 5.2.	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
46	K-2.25 + d.2SST 5.2.	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.5	m m	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
47	K-2.26+ SST d.25.2.	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.5	m m	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
3 INSTALACJA CO					
48	CO-3,1 + d.3SST 5.3.	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2+9	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
49	CO-3.2 + d.3SST 5.3.	Demontaż kotła gazowego CO 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
50	CO-3.3+ SST d.35.3.	Montaż uprzednio zdemontowanego kotła co 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
51	CO-3.4 + d.3SST 5.3.	Grzejniki stalowe płytowe -montaż grzejników uprzednio zdemontowanych z dokonaniem próby szczelności i regulacją instalacji na gorąco 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000