

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45330000-9 Instalacje sanitarne
45331200-8 Wentylacja mechaniczna i chłodnictwo
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45332000-3 Wewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Mórce

ADRES INWESTYCJI : Mórka, dz. nr ewid. 348/7

INWESTOR : Gmina Śrem

ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Pl. 20 Października 1

BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 25.03.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	Instalacje sanitarne	1	45
1.1	45331200-8	Wentylacja mechaniczna i chłodnictwo	1	4
1.1.1		Wentylacja WC	1	1
1.1.2		Instalacja chłodnicza	2	4
1.2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	5	15
1.3	45332000-3	Wewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej	16	45

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45330000-9	Instalacje sanitarne			
1.1		45331200-8	Wentylacja mechaniczna i chłodnictwo			
1.1.1			Wentylacja WC			
d.1.1.1	1	STI 01.00 KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie Wentylator DECOR 200CZ	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.2			Instalacja chłodnicza			
d.1.1.2	2	STI 01.00 KNNR 7-24 0126-01 analogia	Montaż agregatu skraplającego CAJ 9480ZMHR	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1.2	3	STI 01.00 KNNR 7-24 0119-01 analogia	Montaż chłodnicy BP145	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1.2	4	STI 01.00 kalk. własna	Instalacja chłodnicza z rur miedzianych i odprowadzenie skroplin	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
d.1.2	5	STI 01.00 KNNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.2	6	STI 01.00 KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			1+1	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.2	7	STI 01.00 KNNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
d.1.2	8	STI 01.00 KNNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie trójnika miedzianego dn 15mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.2	9	STI 01.00 KNNR 4 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura miedziana 15/ 1,0 mm'	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
d.1.2	10	STI 01.00 KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) Otuliny FRZ gr. 20 mm na rurę dn 15 poz.9	m		
				m	25,000	
					RAZEM	25,000
d.1.2	11	STI 01.00 KNNR 4 0427-01 analogia	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint Zawory odc.z f.napeł/opróż.RLV 15 mm	kpl.		
			1+1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.2	12	STI 01.00 KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik stalowy 21KV-600/520	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.2	13	STI 01.00 KNNR 4 0412-01	Główce termostatyczne Główce termostatyczne Oventrop UNI LD	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.2	14	STI 01.00 KNNR 4 0412-01	Podwójne zawory kulowe kątowe do grzejników Podwójne zawory kulowe kątowe dn 15	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.2	15	STI 01.00 KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych poz.9	m		
				m	25,000	
					RAZEM	25,000
1.3		45332000-3	Wewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej			
d.1.3	16	STI 01.00 kalk. własna	Likwidacja przecieku na przyłączy wodociągowym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.3	17	STI 01.00 KNNR 5 1209-08 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły R*1,1	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.3	18	STI 01.00 KNNR 5 1209-08 analogia	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			1+1	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.3	19	STI 01.00 KNNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			8+13	m	21,000	
					RAZEM	21,000
d.1.3	20	STI 01.00 KNNR 4-01 0335-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
d.1.3	21	STI 01.00 KNNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0,040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			1,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,2	m m	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
23	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
24	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
25	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1+1+1+1	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
26	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
27	d.1.3	STI 01.00 KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie trójnika PP o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
28	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rury PP PN 10 śr. zewnętrznej 20 mm 13	m m	 13,000	 13,000
					RAZEM	13,000
29	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rury PP PN 20 STABI o śr. zewnętrznej 16 mm 3	m m	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
30	d.1.3	STI 01.00 KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) Otuliny FRZ gr. 20 mm na rurę dn 15 poz.28+poz.29	m m	 16,000	 16,000
					RAZEM	16,000
31	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm Umywalki Krotność = 2 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
32	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm WC i pisuary 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
33	d.1.3	STI 01.00 KNR 2-15 0114-01	Zawory nad WC o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
34	d.1.3	STI 01.00 KNR 2-15 0114-01	Zawory katowe umywalkowe o śr.nom. 15 mm (1)*2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
35	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym standard 1+1	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
36	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
37	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
38	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
39	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
40	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
41	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawory wodne przel.kulowe mos.gw. 15 mm 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
42	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 13	m m	 13,000	 13,000
					RAZEM	13,000
43	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
44	d.1.3	STI 01.00 KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 13	m m	 13,000	 13,000
					RAZEM	13,000

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1.3	STI 01.00	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000