

PRZEDMIAR ROBÓT NR 8/NO/09

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
INSTALACJA C.W.U.
ADRES INWESTYCJI : SIERAKOWICE, UL. WIEJSKA 1
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE
ADRES INWESTORA : 44-153 SOŚNICOWICE, UL. RYNEK 19
BRANŻA : TECHNOLOGICZNA

SPORZĄDZIŁ : E. HADRYŚ
PROJEKTOWAŁ : MGR INŻ. Z. NOSIADEK

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2009

KODY CPV :

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0114-01 ST-4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR 4-02 0114-02 ST-4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNR 4-02 0132-01 ST-4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-15 0104-01 ST-4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz. gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych Rura stal.do c.w.podwójnie ocynk. fi 15 mm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5	KNR 2-15 0104-02 ST-4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz. gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych Rura stal.do c.w.podwójnie ocynk. fi 20 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
6	KNR 2-15 0104-03 ST-4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz. gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych Rura stal.do c.w.podwójnie ocynk. fi 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 2-15 0104-04 ST-4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz. gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych Rura stal.do c.w.podwójnie ocynk. fi 32 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8	KNR 2-15 0104-05 ST-4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz. gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych Rura stal.do c.w.podwójnie ocynk. fi 40 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
9	KNR 2-15 0112-01 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 2-15 0112-02 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 2-15 0112-03 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0112-04 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-15 0112-05 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 40 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-15 0112-01 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm zawór termostatyczny do ciepłej wody użytkowej Dn 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-15 0112-01 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm zawór mieszający termostatyczny do ciepłej wody użytkowej Dn 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-15 0113-02 ST-4	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm zawory bezpieczeństwa membranowy typ2115 śr.nom. 20 mm SYR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0112-02 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0112-04 ST-4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0114-01 ST-4	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0113-03 ST-4	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 25 mm Reduktor ciśnienia SYR 315 Dn 25 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0108-01 ST-4	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0118-01 ST-4	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm Wodomierz Js Q=1,0 m3/h dn 15 do ciepłej wody 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0107-01 ST-4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
24	KNR 2-15 0107-06 ST-4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm (przyłącze elastyczne wydano przy montażu baterii) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-15 0220-01 ST-4	Montaż zlewów żeliwnych Zlew jednokomorowy emaliowany 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 0220-04 ST-4	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 0115-01 ST-4	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
28	KNR 2-15 0115-02 ST-4	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 0208-03 ST-4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 0126-04 ST-4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 70+60+10+65+10	m m	 215,000	 215,000
				RAZEM	215,000
31	KNR-W 2-15 0128-02 ST-4	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 70+60+10+65+10	m m	 215,000	 215,000
				RAZEM	215,000
32	KNR 0-34 0101-06 ST-4	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
33	KNR 0-34 0101-07 ST-4	Izolacja rurociągów 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 60	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
34	KNR 0-34 0101-07 ST-4	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 45	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
35	KNR 4-01 0333-08 ST-4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
36	KNR 4-01 0333-11 ST-4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
37	KNR 4-01 0208-03 ST-4	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 0206-02 ST-4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR 4-01 0323-02 ST-4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR 4-01 0323-04 ST-4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 4-01 0706-03 ST-4	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 4-01 0706-01 ST-4	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
43	KNR 4-01 1204-01 ST-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 4-01 1204-02 ST-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000