
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń kondygnacji piwnicy
ADRES INWESTYCJI : 72 -003 Dobra (Szczecińska) ul.Szczeciska 16a
INWESTOR : Urząd Gminy Dobra
ADRES INWESTORA : 72 - 003 Dobra (Szczecińska) ul. Szczecińska nr. 16 a
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdanowicz Jerzy
DATA OPRACOWANIA : 18.10. 2008r

Stawka roboczogodziny : 14.47 zł
Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
18.10. 2008r

Data zatwierdzenia

TECHNIK BUDOWLANY
Jerzy Bogdanowicz
upr. 51/S2/77

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA SANITARNA			
1	KNR-W 4-02 d.1 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 4 d.1 0102-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.75+0.80+3.30+0.90+1.90+0.90+1.50+1.40+1.65+1.60+0.45	m m	16.150	
				RAZEM	16.150
4	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur , stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 16.15	m m	16.150	
				RAZEM	16.150
7	KSNR 4 d.1 0107-01	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (4.60+1.20)*0.30*0.12	m ³ m ³	0.209	
				RAZEM	0.209
9	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (4.60+1.20)*0.30*0.30	m ³ m ³	0.522	
				RAZEM	0.522
10	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KSNR 4 d.1 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową 4.60+0.80+0.40+0.60	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
12	KSNR 4 d.1 0205-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową 1.10+1.0+0.80	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
13	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5.80 *0.30*0.10	m ³ m ³	0.174	
				RAZEM	0.174
14	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 5.80 *0.30*0.12	m ³ m ³	0.209	
				RAZEM	0.209
15	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01 analogia	Podwieszona miska ustępowa typu DELFI (deska DELFI duroplast) przycisk chrom mat.(K 97 - 0 24) + zestawy podtyinkowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalka z szafką (front biały , korpus wenge) na nóżkach (chrom,mat) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1 0131-01	Zawory przelotowe kątowny z podłączeniem do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe l stojące o śr. nominalnej 15 mm z otwrciem czsowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0229-04	Zlewozmywaki , z blachy nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Pyrami chrom	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02 d.1 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KSNR 4 d.1 0406-06 analogia	Zawór śr.50mm powietrzny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna	montaż pod umywalkami pogrzewaczy pojemnościowe 10 dm3 Ns 2,2kW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		INSTALACJA C O			
24	KNR-W 4-02 d.2 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.2 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3.20+3.20+2.50+2.5	m		
			m	11.400	
				RAZEM	11.400
26	kalk. własna	Przepust z ruki PCW o śr. nominalnej 20mm oddzielający rury miedziane od gipsu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 4 d.2 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe i głowice termostatyczne DANFOSS o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.2 0430-01 analogia	złączki mosiężne grzejnikowe do zaworów powrotnych odcinających grzejnikowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 4 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.20+3.20+2.50+2.5	m	11.400	
				RAZEM	11.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR INS-TAL 0307-01	Trzykrotne płukanie instalacji c.o.	m		
		3.20+3.20+2.50+2.5	m	11.400	
				RAZEM	11.400
34	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		3.20+3.20+2.50+2.5	m	11.400	
				RAZEM	11.400
36	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		WENTYLACJA			
37	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 % (1.40+3.80)*3.14*2*0.0625	m ²		
			m ²	2.041	
				RAZEM	2.041
38	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory wywiewne EFF	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory regul.REE - 1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne wyrzutowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % (4.65+3.40)*3.14*2*0.05	m ²		
			m ²	2.528	
				RAZEM	2.528

TECHNIK BUDOWLANY
Jerzy Bogdanowicz
upr. 151/Sz/77