

KOSZTORYS OFERTOWY

Kod CPV1	45330000-9
Nazwa CPV1	Hudraulika i roboty sanitarne
Kod CPV2	45331210-1
Nazwa CPV2	Instalacje wentylacji
Nazwa zadania	PRZEBUDOWA I REMONT SALI WIEJSKIEJ ROBOTY SANITARNE
Adres:	ZEMSKO DZ. NR 208 Gm. BLEDZEW
Zamawiający	GMINA BLEDZEW Ul. Kościuszki 16 66-350 BLEDZEW
Data opracowania	26.04.2011 R.
Poziom cen	I KW. 2011 R.
Narzuty domyślne	$Kp = 0,00\% (R + S)$ $Kz = 0,00\% (M)$ $Z = 0,00\% (R + Kp(R) + S + Kp(S))$
Stawka robocizny	0,00 zł
Wartość kosztorysu	0,00 zł
Podatek VAT(VAT)= 23%WK	0,00 zł
Wartość końcowa kosztorysu:	0,00 zł
Słownie:	zerozł zero gr

Opracował : Zenon Matuszewski

C:/SEKO/KOSZT/zemskos.ksp

L.p.	Nazwa	R [zł]	M [zł]	S [zł]	Kp [zł]	Kz [zł]	Z [zł]	Składnik uproszczo ny [zł]	Razem [zł]	% [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	PRZEBUDOWA I REMONT SALI WIEJSKIEJ w ZEMSKU - ROBOTY SANITARNE							0,00	0,00	1,432529 7070658 6017E74
1.1	INSTALACJA WOD.-KAN.							0,00	0,00	0,00
1.2	INSTALACJA C.O.							0,00	0,00	0,00
1.3	INSTALACJA WENTYLACJI							0,00	0,00	0,00
	RAZEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Wartość kosztorysu:

zł

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA I REMONT SALI WIEJSKIEJ w ZEMSKU - ROBOTY SANITARNE				
1.1		INSTALACJA WOD.-KAN.				
1.1.1 (P1)		Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociagowych z rur stalowych - zawór antyskażeniowy	szt.	1,000	✓	
1.1.2 (P2)		Wodomierze skrzydełkowe domowe, o średnicy nominalnej 25 mm z zaworami przelotowymi kulowymi	kpl	1,000	✓	
1.1.3 (P3)		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 25 mm obsadzonych na uchwytych	kpl	1,000	✓	
1.1.4 (P4)		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,050	✓	
1.1.5 (P5)		Drzwiczki rewizyjne do zaworów i wodomierza, o wymiarach 200x250 mm	szt.	1,000	✓	
1.1.6 (P6)		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	27,000	✓	
1.1.7 (P7)		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18,000	✓	
1.1.8 (P8)		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	✓	
1.1.9 (P9)		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	37,000	✓	
1.1.10 (P10)		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 15 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000	✓	
1.1.11 (P11)		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach stalowych, o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15 mm	szt.	10,000	✓	
1.1.12 (P12)		Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, w rurociągach stalowych, o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,000	✓	
1.1.13 (P13)		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach stalowych, o połączeniu metalowym, średnicy nominalnej 15 mm	szt.	11,000	✓	
1.1.14 (P14)		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń	szt.	1,000	✓	
1.1.15 (P15)		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	79,000	✓	
1.1.16 (P16)		Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	79,000	✓	
1.1.17 (P17)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 15 mm	m	30,000	✓	
1.1.18 (P18)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 20 mm	m	37,000	✓	
1.1.19 (P19)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 25 mm	m	12,000	✓	
1.1.20 (P20)		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m	27,000	✓	
1.1.21 (P21)		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m	18,000	✓	
1.1.22 (P22)		Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociagowych z rur stalowych	szt.	23,000	✓	
1.1.23 (P23)		Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.	4,000	✓	
1.1.24 (P24)		Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie, mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	6,000	✓	
1.1.25 (P25)		Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	4,000	✓	
1.1.26 (P26)		Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm - do zmywarki	szt.	1,000	✓	
1.1.27 (P27)		Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m	m3	8,700	✓	
1.1.28 (P28)		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	22,000	✓	
1.1.29 (P29)		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	14,000	✓	

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.30 (P30)		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	18,000	✓	
1.1.31 (P31)		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	4,000	✓	
1.1.32 (P32)		Zasypanie ziemią z ukopów, wykopów nieumocnionych o ścianach pionowych wykonywanych wewnątrz budynku	m3	8,700	✓	
1.1.33 (P33)		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,000	✓	
1.1.34 (P34)		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	✓	
1.1.35 (P35)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	7,000	✓	
1.1.36 (P36)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	11,000	✓	
1.1.37 (P37)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	3,000	✓	
1.1.38 (P38)		Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.	2,000	✓	
1.1.39 (P39)		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.	2,000	✓	
1.1.40 (P40)		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego	kpl	5,000	✓	
1.1.41 (P41)		Postumenty porcelanowe do umywalk	kpl	5,000	✓	
1.1.42 (P42)		Zlewy emaliowane 1-komorowe	szt.	1,000	✓	
1.1.43 (P43)		Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce 2-komorowe	szt.	3,000	✓	
1.1.44 (P44)		Szafki kuchenne zlewozmywakowe - 3 kpl	m2	3,960	✓	
1.1.45 (P45)		Basen do mycia naczyń z blachy nierdzewnej umocowane na stole (basen + stół)	szt.	1,000	✓	
1.1.46 (P46)		Pojedyncze pisuary z zaworem splukującym	kpl	1,000	✓	
1.1.47 (P47)		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,000	✓	
1.1.48 (P48)		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt.	6,000	✓	
1.2		INSTALACJA C.O.				
1.2.1 (P49)		Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 200 dm3 - węzownica w kuchni węglowej + regulator temperatury	kpl	1,000	✓	
1.2.2 (P50)		Naczynia zbiorcze systemu otwartego, o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.	1,000	✓	
1.2.3 (P51)		Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania wydajność pompy w m3/h, do 4.5 i średnica nominalna króćców pompy 1" (25mm)	szt.	1,000	✓	
1.2.4 (P52)		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	28,000	✓	
1.2.5 (P53)		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	54,000	✓	
1.2.6 (P54)		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	24,000	✓	
1.2.7 (P55)		Rury przyłączone miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników	kpl	11,000	✓	
1.2.8 (P56)		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	106,000	✓	
1.2.9 (P57)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 15 mm	m	28,000	✓	
1.2.10 (P58)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22 mm	m	54,000	✓	
1.2.11 (P59)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28 mm	m	24,000	✓	
1.2.12 (P60)		Montaż grzejników stalowych typu V22 dwupłytych, o wysokości 600mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 600 mm	szt.	4,000	✓	
1.2.13 (P61)		Montaż grzejników stalowych typu V22, dwupłytych o wysokości 600 mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 1200 mm	szt.	1,000	✓	
1.2.14 (P62)		Montaż grzejników stalowych typu V22, dwupłytych o wysokości 600 mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 1600 mm	szt.	6,000	✓	

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.15 (P63)		Zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczną o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	11,000	✓	
1.2.16 (P64)		Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm	szt.	6,000	✓	
1.2.17 (P65)		Próba instalacji centralnego ogrzewania, na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	11,000	✓	
1.3		INSTALACJA WENTYLACJI				
1.3.1 (P66)		Przebiecie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych o powierzchni do 0,1 m ² w ścianach murowych o grubości 1/2 cegły	szt.	5,000	✓	
1.3.2 (P67)	analogia	Wentylatory łazienkowe EDM 160 z czujnikiem światła i opóźniaczem czasowym o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	4,000	✓	
1.3.3 (P68)	analogia	Wentylator kanałowy o wydajności 1200 m ³ /h np. WVP-160 - do przewodów murowanych	szt.	1,000	✓	
1.3.4 (P69)		Wywietrzniki dachowe cylindryczne o średnicach do 200 mm	szt.	1,000	✓	

Wartość kosztorysu:

zł