

Inwestor:

Powiat Żagański
ul. Dworcowa 39
68-100 Żagań

Wykonawca:

Kosztorys ofertowy Nr:

Data Oprac.:

Nazwa budowy: Żagań

Adres budowy: ul. Żelazna 1, 68-100 Żagań

Obiekt: Szpital Powiatowy

Rodzaj robót: Remont Punktu Poboru Krwi i Zaplecza Laboratorium roboty sanitarne

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Instalacje sanitarne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR0235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR0132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR0235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR0133-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm krotność= 1,00	szt	3,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR0233-08-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	m	15,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR0520-01-090	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2 krotność= 1,00	kpl	4,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR0512-01-020	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	szt	4,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR0221-02-020	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym- analogia z syfonem podtynkowym krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR0115-02-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR0109-01-020	Zawór odcinający gwintowany o śr.nom. 15 mm pisuar krotność= 1,00	szt	2,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR-W0116-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm krotność= 1,00	szt	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR0224-03-090	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany typu "kompakt" krotność= 1,00	kpl	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	m	8,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR-W0112-01-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	8,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR-W0123-0201-090	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 20 mm- analogia kształtki przejście pp- stal krotność= 1,00	kpl	4,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR-W0135-01-020	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór spłuczki krotność= 1,00	szt	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR0419-0309-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 1440 mm- analogia grzejniki higieniczne stalowe typ 20 605/1405 krotność= 1,00	kpl	3,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR0419-0103-090	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 720 mm- analogia grzejniki higieniczne stalowe typ 20 605/705 krotność= 1,00	kpl	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR0208-02-090	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 20 mm krotność= 1,00	kpl	4,00

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR0422-0101-090	Rury przyłączne do grzejniko C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm - na zacisk krotność= 1,00	kpl	8,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR0415-0101-020	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm- odcinające pod grzejnikami krotność= 1,00	szt	4,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR0404-02-040	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	66,50

Kosztorys ofertowy skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje sanitarne				
1	KNR 0235-06-090	Demontaż umywalki krotność = 1,00	1,00	kpl	0	
2	KNR 0132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej krotność = 1,00	1,00	szt	0	
3	KNR 0235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność = 1,00	1,00	kpl	0	
4	KNR 0133-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm krotność = 1,00	3,00	szt	0	
5	KNR 0233-08-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm krotność = 1,00	1,00	szt	0	
6	KNR 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność = 1,00	15,00	m	0	
7	KNR 0520-01-090	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2 krotność = 1,00	4,00	kpl	0	
8	KNR 0512-01-020	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm krotność = 1,00	4,00	szt	0	
9	KNR 0221-02-020	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym- analogia z syfonem podtynkowym krotność = 1,00	1,00	szt	0	
10	KNR 0115-02-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm krotność = 1,00	1,00	szt	0	
11	KNR 0109-01-020	Zawór odcinający gwintowany o śr.nom. 15 mm pisuar krotność = 1,00	2,00	szt	0	
12	KNR-W 0116-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm krotność = 1,00	2,00	szt	0	
13	KNR 0224-03-090	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany typu "kompakt" krotność = 1,00	1,00	kpl	0	
14	KNR 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność = 1,00	8,00	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
15	KNR-W 0112-01-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	8,00	m	0	
16	KNR-W 0123-0201-090	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 20 mm - analogia kształtki przejście pp- stal krotność = 1,00	4,00	kpl	0	
17	KNR-W 0135-01-020	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór spluczki krotność = 1,00	1,00	szt	0	
18	KNR 0419-0309-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 1440 mm - analogia grzejniki higieniczne stalowe typ 20 605/1405 krotność = 1,00	3,00	kpl	0	
19	KNR 0419-0103-090	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 720 mm - analogia grzejniki higieniczne stalowe typ 20 605/705 krotność = 1,00	1,00	kpl	0	
20	KNR 0208-02-090	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm krotność = 1,00	4,00	kpl	0	
21	KNR 0422-0101-090	Rury przyłączone do grzejniko C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm - na zacisk krotność = 1,00	8,00	kpl	0	
22	KNR 0415-0101-020	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm - odcinające pod grzejnikami krotność = 1,00	4,00	szt	0	
23	KNR 0404-02-040	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	66,50	m	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	15,0308		
2.		391	Robotnik budowlany I	r-g	5,5372		
3.		402	Spawacz II	r-g	6,0352		
4.		999	robocizna	r-g	21,4186		
5.		999(1)	Robocizna	r-g	4,0400		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		52,0618		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		5062999	.rury stalowe ze szwem gwintowane typ S instalacyjne czarne	m	3,9900		
2.		5102701	Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	3,0000		
3.		5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1,0000		
4.		5330299	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych	szt	1,0000		
5.		5604999	Rury z polipropylenu	m	1,6800		
6.		5604999(1)	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	8,8000		
7.		5642813	kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4"	szt	4,1200		
8.		5649998	Kształtki z polipropylenu gwintowane	szt	8,0000		
9.		5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	10,6400		
10.		5649999(1)	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2,0000		
11.		5700202	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 15	szt	1,0000		
12.		5702801	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	2,0000		
13.		5714400	baterie umywalkowe stojące	szt	1,0000		
14.		5715800(p)	syfony umywalkowe podtynkowe PCV ze spustem	szt	1,0000		
15.		5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,0000		
16.		5730901	Zawory grzejnikowe mosiężne M3176,śr.15 mm	szt	4,0000		
17.		5731601	Złączki do grzejników,M3090,M3091,śr.15 mm	szt	8,0000		
18.		5732701	Trójniki przyłączeniowe M3096,śred.15 mm	szt	6,0000		
19.		5733101	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 20 mm	kpl	4,0000		
20.		6010602	Grzejniki stalowe 1-płytowe GP-2/ 720 mm	kpl	1,0000		
21.		6010808	Grzejniki stalowe 2-płytowe GP-2/1440 mm	kpl	3,0000		
22.		6151210	tuleje wspomagające 22 mm	szt	4,0000		
23.		6351699	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1,0000		
24.		6354999	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe'	szt	1,0000		
25.		6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu'	kpl	1,0000		
26.		6361799	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1,0000		
27.		6420740	Tarczki ochronne dwudzielne 10 mm	szt	8,0000		
28.		6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	13,4400		
29.		6602999(1)	Uchwyty do rurociągów z tworzyw	szt	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
			sztucznych				
30.		6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0900		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		39000	środek transportowy	m-g	0,0368		
2.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,9452		
3.		39511(1)	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0100		
4.		39511(1)(1)	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0400		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				