

Przedmiar dot. zadania pn. "Modernizacja pomieszczeń części parteru budynku Starostwa Powiatowego w Cieszynie przy ul. Bobreckiej 29" - instalacje sanitarne

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	cena jednostkowa netto	wartość netto
	Kosztorys	Starostwo Powiatowe w Cieszynie					
1	Element	INSTALACJA WODOCIĄGOWA /CPV grupa 453/					
1	KNRW 402/118/3 (1)	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi:25·mm, trójnik PP-R	szt	1	1		
2	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm - PP-R PN20 (1,0+2,0+3,0=6)	m	6	1		
3	KNNR 4/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm - PP-R PN20 (3,0+6,0+2,0+8,0+1,5*4=25)	m	25	1		
4	KNNR 4/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym (umywalka : 3*2=6 WC : 1=1)	szt	7	1		
5	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1	1		
6	KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi:do 63·mm (6,0+25,0=31)	m	31	1		
7	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	31	1		
8	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm , rurociąg Fi 25·mm	m	6	1		
9	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm , rurociąg Fi 20·mm	m	25	1		
10	KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa stojąca z mieszaczem i dźwignią jednoramienną przedłużoną Dn·15·mm	szt	1	1		
11	KNNR 4/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	szt	1	1		
12	KNNR 4/135/1	Zawór kątowy do płuczki Dn·15·mm	szt	1	1		
13	KNNR 8/126/5	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody umywalkowy z baterią - biały - dostawa i montaż	szt	1	1		
14	KNNR 8/126/5	Montaż przepływowego podgrzewacza wody - Materiał Inwestora	szt	2	1		
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA /CPV grupa 453/					
15	KNNR 8/209/4 (2)	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), Fi·110·mm - włączenie do istniejącego pionu	szt	1	1		
16	KNNR 4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m	1	1		
17	KNNR 4/207/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm (3,0+1,0=4)	m	4	1		
18	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm (11,0=11)	m	11	1		
19	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	3	1		
20	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt	1	1		
21	KNNR 4/230/2 (2)	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym - Materiał Inwestora	kpl	2	1		
22	KNNR 4/230/5	Montaż półpostumentu porcelanowego do umywalk - Materiał Inwestora	kpl	2	1		
23	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka porcelanowa szer.55 cm dla osób niepełnosprawnych z mocowniem stacjonarnym	kpl	1	1		
24	KNNR 4/233/3	Ustęp typu "kompakt"stojący z deską sedesową z pokrywą,zbiornikiem ceramicznym,spluczką boczną (dla niepełnosprawnych)	kpl	1	1		
3	Element	AKCESORIA ŁAZIENKOWE /CPV grupa 453/					
25	KNNR 5/410/2	Wentylator łazienkowy z czujnikiem ruchu	szt	1	1		
26	KNNR 5/1101/7	Poręcz WC kątowa, stała - stal nierdzewna	szt	1	1		
27	KNNR 5/1101/7	Poręcz WC uchylna dł. min. 75-90cm z uchwytem na papier toaletowy - stal nierdzewna	szt	1	1		
28	KNNR 5/1101/7	Poręcz umywalkowa dł. 60cm - stal nierdzewna	szt	1	1		
29	KNNR 5/1101/7	Poręcz umywalkowa dł. 60cm uchylna - stal nierdzewna	szt	1	1		
30	KNNR 5/1101/7	Lustro nadumywalkowe uchylne	szt	1	1		
31		Materiał - Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym biały (stalowy)	szt	1	1		
4	Element	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA /CPV grupa 453/					
32	KNRW 402/505/1	p.a.Wstawienie odgałęzienia z rur miedzianych Fi·15·mm	szt	1	1		
33	KNNR 4/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm (7,0*2=14)	m	14	1		
34	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe z wbudowanym zaworem termostatycznym typ V22-60/1,0 m	szt	1	1		
35	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	1	1		
36	KNNR 4/429/4	Rury przyłącze do grzejników, z miedzi, Fi·15·mm + moduł podłączeniowy	kpl	1	1		
37	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	1	1		

5	Element	PRZEKUCIA /CPV grupa 451/				
38	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2	m	14	1	
39	KNR 728/203/9	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 2 cegły	otwór	2	1	
40	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 (6,0+19,0=25)	m	25	1	
41	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 (1,5*4=6)	m	6	1	
42		Kalkulacja indywid.-Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe w pomieszczeniu istniejącego pionu kanalizacyjnego	kpl	1	1	
6	Element	WENTYLACJA /CPV grupa 453/				
43	KNNR 8/424/1	p.a.Demontaż klimatyzatorów (jedn.wewnętrzna + zewnętrzna) /k=2/	szt	3	2	
44	KNR 724/153/1	Ponowny montaż klimatyzatorów (jednostka zewnętrzna z demontażu) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	3	1	
45	KNNR 4/432/1 (1)	p.a.Ponowny montaż klimatyzatorów (jednostka wewnętrzna z demontażu)	szt	3	1	
46	KNNR 4/112/2 (1)	Spust skroplin z rur PP fi 25 mm (5,0*3=15)	m	15	1	
47	KNNR 5/410/1	Wentylator łazienkowy sufitowy	szt	1	1	
48	KNRW 217/123/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ: S (Spro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) (3,14*0,15*1,0*7=3,297)	m2	3,3	1	
49	KNRW 217/140/1	Anemostaty kołowe, wywiewne, o średnicach 160 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	6	1	
50		Kalkulacja indywid.- Włączenie przewodów wentylacyjnych do istniejącej wentylacji wywiewnej	szt	7	1	
				Razem netto:		
				Podatek VAT (23%)		
				Razem brutto:		