

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT I ROZBUDOWA RATUSZA SEGMENT A		
1	Grupa	Nowa Sól ul. Moniuszki 3 dz. nr 527/12 - Remont i przebudowa Ratusza - wewnętrzne instalacje sanitarne		
1.1	Element	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania - Kod CPV 45331100-7		
1.1.1	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - VK21 600/900	szt.	2
1.1.2	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - VK22 900/900	szt.	2
1.1.3	KNNR 4/418/11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - VK33 900/1000 mm	szt.	1
1.1.4	KSNR 4/407/1	Analogia - Zawory do regulacji - głowica termoregulacyj- na - bez kosztu głowicy teroregul.	szt.	19,000
1.1.5	KSNR 4/407/1	Analogia - Zawory do regulacji - głowica termoregulacyj- na	szt.	48
1.1.6	KNR INSTAL 215/307/1	Plukanie instalacji c.o.	m	1 003
1.1.7	KNNR 4/406/3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucz- nych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	4
1.1.8	KNNR 4/406/5	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucz- nych - doda- tek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	1 003,000
1.1.9	KNNR 4/436/1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	67,000
1.1.10	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - śr. 40 mm Razem dział: Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania - Kod CPV 45331100-7	m	
1.2	Element	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - Kod CPV 45332400-7		
1.2.1	KNNR 4/208/1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych - piony	m	
1.2.2	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	
1.2.3	KNNR 4/229/5	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce 1-komo- rowe z ociekaczem - bez kosztu zlewozmywaka	szt.	4,000
1.2.4	KNNR 4/229/4	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie (pom. gospodarcze) - bez kosztu zlewozmywaka	szt.	1,000
1.2.5	KNNR 4/229/4	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie (pom. gospodarcze)	szt.	2,000
1.2.6	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszk- wym - bez kosztu umywalki i syfonu	kpl.	16,000
1.2.7	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszk- wym	kpl.	2,000
1.2.8	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszk- wym - dla osób niepełnosprawnych - bez kosztu umy- walki i syfonu	kpl.	1,000
1.2.9	KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywarek - bez kosztu po- stumentu	kpl.	16,000
1.2.10	KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.	3,000
1.2.11	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej mon- towane na ścianie - bez kosztu urządzenia	kpl.	
1.2.12	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej mon- towane na ścianie	kpl.	
1.2.13	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący - dla niepełnosprawnych - bez kosztu urządzenia	kpl.	1,000
1.2.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący - bez kosztu urządzenia	kpl.	2,000
1.2.15	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący	kpl.	7,000
1.2.16	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - bez kosztu przy- cisków	kpl.	9,000
1.2.17	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,000
1.2.18	KNNR 4/234/2	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym - bez kosz- tu urządzenia	kpl.	4,000
1.2.19	KNNR 4/216/2	Analogia - Wpusty podłogowe o śr. 100 mm - bez kosztu wpustu	szt.	
1.2.20	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.	
1.2.21	KNNR 4/213/5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	
1.2.22	KNNR 4/222/1	Analogia - Zawory napowietrzające o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.	
1.2.23	kalkul	Zakup i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w w.c. - 1kpl = 2 szt. - bez kosztu uchwytów	szt.	2,000
1.2.24	kalkul	Zakup i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w w.c. - 1kpl = 2 szt. Razem dział: Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - Kod CPV 45332400-7	szt.	2,000
1.3	Element	Wewnętrzna instalacja zimnej i ciepłej wody oraz cyrkulacji - Kod		
1.3.1	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucz- nych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrzej do 20 mm - j.w.	szt.	
1.3.2	KNNR 4/117/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzia- nych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hy- drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 16 mm	szt.	
1.3.3	KNNR 4/117/4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzia- nych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hy- drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 35 mm	szt.	
1.3.4	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zawora- mi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000
1.3.5	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zawora- mi o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych (bez kosztu baterii)	szt.	1,000
1.3.6	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zawora- mi o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii	szt.	16,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNNR 4/137/3	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma za- worami o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii	szt.	4,000
1.3.8	KNNR 4/137/3	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma za- worami o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii (w pom. gospodarczym)	szt.	1,000
1.3.9	KNNR 4/137/3	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma za- worami o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii (w pom. gospodarczym)	szt.	2,000
1.3.10	KNNR 4/142/2	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem - bez kosztu szafki z wyposażeniem	kpl.	2,000
1.3.11	KNNR 4/138/3	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce (bez ceny zaworu)	szt.	2,000
1.3.12	KNNR 4/143/2	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3	kpl.	1,000
1.3.13	KNNR 4/134/4	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 32 mm	szt.	
1.3.14	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie- mieszkalnych	m	639,000
1.3.15	KNNR 4/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	6,000
1.3.16	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucz- nych - dodatek w budynkach niemieszka- nych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	351,000
1.3.17	KNNR 4/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliw- nych, stalo- wych i miedzianych w budynkach niemiesz- kalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	288,000
1.3.18	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno- warstwowymi gr.20 mm (N) - śr. 25 mm Razem dział: Wewnętrzna instalacja zimnej i ciepłej wody oraz cyrkulacji - Kod	m	
1.4	Element	Roboty uzupełniające		
1.4.1	kalkul.	Roboty uzupełniające - roboty wskazane przez inwesto- ra (rozliczenie wg faktycznie przepracowanych r-g) Razem dział: Roboty uzupełniające Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót	r-g	300,000