

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Rozbudowa budynku urzędu miasta

Adres: ul. Warszawska 14 1011-040 Dobre Miasto

Kody CPV:

Inwestor: Urząd Miejski w Dobrym Mieście
ul. Warszawska 14 1011-040 Dobre Miasto

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawił:

Data opracowania: 10.01.2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	44	Ogrzewanie			
1.1	KNR-W 2-15 0404-01	Ruroci gi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o r. zewn trznej 16 mm o poł czeniach zaciskanych 190	m m	190,000	190,000
1.2	KNR-W 2-15 0404-01	Ruroci gi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o r. zewn trznej 20 mm o poł czeniach zaciskanych 85	m m	85,000	85,000
1.3	KNR-W 2-15 0404-01	Ruroci gi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o r. zewn trznej 25 mm o poł czeniach zaciskanych 33	m m	33,000	33,000
1.4	KNR-W 2-15 0404-01	Ruroci gi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o r. zewn trznej 32 mm o poł czeniach zaciskanych 11	m m	11,000	11,000
1.5	KNR-W 2-15 0404-01	Ruroci gi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o r. zewn trznej 40mm o poł czeniach zaciskanych 30	m m	30,000	30,000
1.6	KNR 0-34 0101-10	Izolacja ruroci gów r.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 190	m m	190,000	190,000
1.7	KNR 0-34 0101-10	Izolacja ruroci gów r.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 85	m m	85,000	85,000
1.8	KNR 0-34 0101-11	Izolacja ruroci gów r.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 33	m m	33,000	33,000
1.9	KNR 0-34 0110-06	Izolacja dwuwarstwowa ruroci gów r.35 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr.izolacji 35 mm 11	m m	11,000	11,000
1.10	KNR 0-34 0110-06	Izolacja dwuwarstwowa ruroci gów r.42 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr.izolacji 35 mm 30	m m	30,000	30,000
1.11	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o poł czeniach gwintowanych o r. nominalnej 32-40 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.12	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o poł czeniach gwintowanych o r. nominalnej 32-40 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.13	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o poł czeniach gwintowanych o r. nominalnej 32-40 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.14	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzaj ce automatyczne o r. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.15	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysoko ci do 1200 mm - SAN11/700 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.16	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV33-90/400 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.17	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV33-90/800 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.18	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV33-60/1000 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.19	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV33-60/1100 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.20	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV33-60/1200 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.21	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV22-600/900 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.22	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV22-60/1000 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.23	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV21-60/1100 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.24	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-60/700 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.25	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-60/800 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.26	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15 mm do grzejników łazienkowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.27	KNR-W 2-15 0412-02	Główce termostatyczne 25	szt. szt.	25,000	25,000
1.28	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15 mm do grzejników dolnozasilanych 24	szt. szt.	24,000	24,000
1.29	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna) 25	urz. dz. urz. dz.	25,000	25,000
1.30	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 25	urz. urz.	25,000	25,000
2	91	instalacja wodociągowa			
2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn. trznej 16 mm o poł. cieniach zgrzewanych, naścianach w budynkach mieszkalnych 70	m m	70,000	70,000
2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn. trznej 20 mm o poł. cieniach zgrzewanych, naścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	20,000	20,000
2.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rur o r. 16 mm otulinami ThermaPUR gr.20 mm (N) 70	m m	70,000	70,000
2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rur o r. 22 mm otulinami ThermaPUR gr.20 mm (N) 20	m m	20,000	20,000
2.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur stalowych o r. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.6	KNR-W 2-15 0116-08	Dotądki za podejścia dopływowe w rurach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o poł. cieniu elastycznym metalowym o r. zewn. trznej 16 mm 326	szt. szt.	326,000	326,000
2.7	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie zlewozmywakowa stojąca mosiężna, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.8	KNR-W 2-15 0137-0200	Bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.9	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 90	m m	90,000	90,000
2.10	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o r. do 63 mm) 90	m m	90,000	90,000
3	120	kanalizacja sanitarna			
3.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm naścianach w budynkach mieszkalnych o poł. cieniach wciskowych 30	m m	30,000	30,000
3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm naścianach w budynkach niemieszkalnych o poł. cieniach wciskowych 5	m m	5,000	5,000
3.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o r. 50 mm o poł. cieniach wciskowych	podej. j.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2	podej.	2,000	
3.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o połączeniach wciśkowych 1	podej. podej. podej.	1,000	1,000
3.5	KNR-W 2-15 0229-0510	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce (pom.02) 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.6	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego - dla osób niepełnosprawnych (pom.0.4) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.7	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczkami typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych (pom.0.4) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.8		Montaż uchwyty ściennych dla osób niepełnosprawnych 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
3.9	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm o połączeniach wciśkowych 24	szt. szt.	24,000	24,000
3.10	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o r. 160 mm o połączeniach wciśkowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.11	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o r. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.12	KNR-W 2-15 0223-03	Zasady burzowe o r. 160 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
4	982	Klimatyzacja			
4.1	KNR 2-17 0301-01	Instalacja klimatyzacji 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5	983	Wzrost			
5.1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 40 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
5.2	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.3	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.5	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 40 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.6	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o r. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.8	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe UP 15-14 B PM 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.9	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe Magna3 32-60 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.10	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe Magna3 25-80 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.11	KNR-W 2-15 0507-01	Zasobniki ciepłej wody o pojemności 300 dm ³ z wężownicą + grzałka 9kW 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.12	KNR-W 2-15 0411-04	Zawór trójdrogowy DN 40 Kvs=25 z siłownikiem 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.13	KNR-W 2-15 0411-02	Zawór trójdrogowy DN 20 Kvs=6,3 z siłownikiem 1	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
5.14	KNR 2-15 0507-01	Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m ³ N25 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.15	KNR 2-15 0507-01	Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m ³ DD25 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.16	KNR-W 2-15 0526-01	Zawory bezpieczeństwa SYR 1915-1/2 3 bar 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.17	KNR-W 2-15 0526-02	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115-3/4 6 bar 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.18	KNR-W 2-15 0411-02	Zawór nadmiarowo upustowy BPV DN20 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.19		Automatyka 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6	1017	Kanalizacja deszczowa			
6.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopaty lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokości do 1.5 m 10,8	m ³ m ³	10,800	10,800
6.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiłkowanymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 97	m ³ m ³	97,000	97,000
6.3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 108	m ² m ²	108,000	108,000
6.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoga z materiałów sypkich o grubości 10 cm Krotność =3 36	m ² m ²	36,000	36,000
6.5	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łaczonych na wcisk o średnicy zewn. 160 mm - wykopy umocnione 36	m m	36,000	36,000
6.6	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm 5	odc. -1 prób · odc. -1 prób ·	5,000	5,000
6.7	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 11	m ³ m ³	11,000	11,000
6.8	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 98	m ³ m ³	98,000	98,000
6.9	KNR-W 2-01 0225-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 36	m ² m ²	36,000	36,000
6.10	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 108	m ³ m ³	108,000	108,000
6.11	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kolumnami betonowymi i żelbetowymi o średnicy 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 5	stud. stud.	5,000	5,000
7	1029	instalacja hydrantowa			
7.1	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	18,000	18,000
7.2	KNR-W 2-15 0115-03	Dotatki za połączenia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.3	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe na cienne 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
7.4	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur eliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o r. do 65 mm) 18	m m	 18,000	 18,000
7.5	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 18	m m	 18,000	 18,000
8	1035	przebudowa sieci ciepłowniczej			
8.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy cięgie lub jamiste ze skarpami o szerokości do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2	m3 m3	 2,000	 2,000
8.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 4	m3 m3	 4,000	 4,000
8.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoga z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność =2 6	m2 m2	 6,000	 6,000
8.4	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 6	m3 m3	 6,000	 6,000
8.5	KNR-W 2-01 0228-02	Zagłębienie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-IV 6	m3 m3	 6,000	 6,000
8.6	KNR-W 2-01 0225-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 6	m2 m2	 6,000	 6,000
8.7	KNR 0-10 0216-01	Rura preizol. czar. R-65+65/225 6	m m	 6,000	 6,000
8.8	KNR 0-10 0219-06	Elementy rurociągowych sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o r.65/250, grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
8.9	KNR 0-10 0219-06	Elementy rurociągowych sieci ciepłych z rur preizolowanych mufa o r.225, 4	szt. szt.	 4,000	 4,000