

Przedmiar

ul. Cieszyńska 31a Etap 1 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1. KANALIZACJA		
1.1	KNR-W 4-02 0229/01	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego w wykopie, Fi~50-100~mm	m	50,8
1.2	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	6
1.3	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	4
1.4	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3~m	m3	13,95
1.5	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	7,38
1.6	KNR 4-01 0108/07	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1~km, grunt kategorii IV z kosztami utylizacji	m3	7,38
1.7	KNR 4-01 0108/08 dopłata 4x	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1~km	m3	7,38
1.8	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05~m2, beton żwirowy, grubość do 40~cm	szt	3
1.9	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1~m2, głębokość ponad 10~cm	szt	3
1.10	KNR 2-18 0501/01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10~cm	m2	24,6
1.11	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi~110~mm	m	24,2
1.12	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi~75~mm	m	10
1.13	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi~50~mm	m	7,1
1.14	KNR 2-18 0501/03	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20~cm	m2	24,6
1.15	KNR 4-01 0106/03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3	6,59
1.16		Wykonanie otworów w stropach drewnianych i osadzenie przepustowdla rur FI 110 mm	szt	6
1.17	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi~110~mm	m	40,8
1.18	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi~75~mm	m	5
1.19	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi~50~mm	m	7,9
1.20	KNR-W 2-15 0213/05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi~110~mm	szt	3
1.21	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~50~mm	szt	16
1.22	KNR-W 2-15 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~75~mm	szt	7
1.23	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~110~mm	szt	7

Przedmiar

ul. Cieszyńska 31a Etap 1 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1.24	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	7
1.25	KNR-W 2-15 0218/03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt	7
1.26	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	7
1.27	Kalkulacja indywidualna	Siedzisko kąpielowe uchylne montowane do ściany wraz z uchwytem dla osoby niepełnosprawnej i zasłonką prysznicową	kpl	7
1.28	KNR-W 2-15 0233/03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	7
1.29	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu z tworzywa	szt	7
1.30	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi 50 mm	szt	2
2. INSTALACJA WODY				
2.1	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	szt	72,6
2.2	KNR-W 4-02 0120/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm	szt	26,8
2.3	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	2
2.4	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	5
2.5	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	2
2.6	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	5
2.7	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP Fusiotherm do wody zimnej) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	55
2.8	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP Fusiotherm do wody zimnej) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	63
2.9	KNR-W 2-15 0111/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP Fusiotherm do wody zimnej) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40 mm	m	32
2.10	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP Fusiotherm Stabi do wody ciepłej) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	56
2.11	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP Fusiotherm Stabi do wody ciepłej) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	42
2.12	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	49
2.13	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba	2
2.14	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	248
2.15	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	248

Przedmiar

ul. Cieszyńska 31a Etap 1 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
2.16	KNR-W 2-15 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn~15~mm	kpl	7
2.17	KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn~15~mm	kpl	7
2.18	KNR-W 2-15 0137/02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn~15~mm	szt	14
2.19	KNR-W 2-15 0137/09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn~15~mm	szt	7
2.20	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe kulowe odcinające do WC, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~15~mm	szt	7
2.21	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek, Fi_zew. 20~mm, o połączeniu z tworzywa	szt	7
2.22	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe do pralki, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~15~mm	szt	7
2.23	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 9~mm, rurociąg Fi 25~mm zimna woda	m	10
2.24	KNR 0-34 0101/04	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 9~mm, rurociąg Fi 40~mm zimna woda	m	32
2.25	KNR 0-34 0103/08	Izolacja rurociągów, izolacja 20~mm, rurociąg Fi 25~mm ciepła woda	m	42
		3. INSTALACJA GAZOWA		
3.1	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych, Fi~40-50~mm	m	20
3.2	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	20
3.3	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	20
3.4	KNR 4-01 0333/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1
3.5	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	9
3.6	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły z osadzeniem rury ochronnej Fi 50 mm l=0,6 m	szt	3
3.7	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły z osadzeniem rury ochronnej Dn 50 L=0,6 m	szt	9
3.8	KNR 4-01 0706/01	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1~m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	20
3.9	KNR-W 2-15 0303/05	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~40~mm rury bez szwu	m	20
3.10	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~25~mm rury bez szwu	m	70
3.11	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~20~mm rury bez szwu	m	30
3.12	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~15~mm rury bez szwu	m	52
3.13	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi~15~mm	szt	7
3.14	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi~20~mm	szt	14

Przedmiar

ul. Cieszyńska 31a Etap 1 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.15	KNR-W 2-15 0307/02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem, o długości do 100m, średnica do 65mm	próba	1
3.16	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	5
3.17	KNR-W 2-15 0308/02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi~25mm	kpl	7
3.18	KNR-W 2-15 0314/03	Kuchnie gazowe, połączenie na długi gwint, z piekarnikiem	szt	7
4. INSTALACJA C.O.				
4.1	KNR 4-02 0506/02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi~20mm	m	32
4.2	KNR 4-02 0506/03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi~25mm	m	62
4.3	KNR 4-02 0506/04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi~32mm	m	56
4.4	KNR 4-02 0506/05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi~40-50mm	m	28
4.5	KNR-W 4-02 0520/11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2m	szt	15
4.6	KNR 4-02 0520/05	Demontaż rury żebrowej żeliwnej o długości 1m	szt	14
4.7	KNR 4-02 0520/06	Demontaż rury żebrowej żeliwnej o długości 2m	szt	15
4.8	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	4
4.9	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	4
4.10	KNR 4-01 0706/01	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1m ² , ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	8
4.11	KNR-W 2-15 0405/02	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi~12mm	m	150
4.12	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi~15mm	m	110
4.13	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi~22mm	m	160
4.14	KNR-W 2-15 0406/01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych	szt	5
4.15	KNR-W 2-15 0406/01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych	próba	5
4.16	KNR-W 2-15 0412/03	Zawory grzejnikowe kulowe, Dn~20mm	szt	14
4.17	KNR-W 2-15 0412/07	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi~15mm	szt	14
4.18	KNR-W 2-15 0315/01	Montaż kotła dwufunkcyjnego do c.o. i c.w.u.do 25 kW	kpl	7
4.19	KNR-W 2-15 0117/02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do kotła o połączeniu sztywnym, Dn~22mm - dodatek do poz. montaż kotła za podłączenie do instalacji grzewczej	szt	14
4.20		Osadzenie adapteru FI.80/125	szt	7

Przedmiar

ul. Cieszyńska 31a Etap 1 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.21	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 300-500~mm, długość do 1600~mm	szt	35
4.22	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900~mm, długość do 1600~mm	szt	3