

ul. Cechowa 3

Jedn. nr 20

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Instalacja wod-kan		
			Rurociągi		
1	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	186,00
2	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	114,00
3	KNR 4-02 0114/03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	8,00
4	KNR 4-04 1107/03		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t	2,71
5	KNR-W 2-15 0402/01		Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. 15x1,2 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	137,00
6	KNR-W 2-15 0402/02		Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. 18x1,2 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	49,00
7	KNR-W 2-15 0402/03		Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. 22x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	53,00
8	KNR-W 2-15 0402/04		Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. 28x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	55,00
9	KNR-W 2-15 0402/05		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. 35x1,5 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	6,00
10	KNR-W 2-15 0402/06		Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. 42x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	8,00
			Izolacje		
11	KNR 0-34 0103/01		Izolacja rurociągów śr. 15 mm	m	137,00
12	KNR 0-34 0103/01		Izolacja rurociągów śr. 18 mm	m	49,00
13	KNR 0-34 0103/01		Izolacja rurociągów śr. 22 mm	m	53,00
14	KNR 0-34 0101/04	SS3	Izolacja rurociągów śr. 28 mm	m	55,00
15	KNR 0-34 0101/04	SS3	Izolacja rurociągów śr. 35 mm	m	6,00
16	KNR 0-34 0101/04	SS3	Izolacja rurociągów śr. 42 mm	m	8,00
			Próby - instalacja wody		
17	KNR 0-35 0134/01		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	308,00
18	KNR-W 2-15 0128/01	SST 5.1.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	308,00
19	KNR 0-35 0134/02		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	308,00
			Armatura		
20	KNR-W 2-15 0140/07		Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	8,00
21	KNR 4 0411/02		Zawór odcinający prosty Dn 20	szt.	16,00
22	KNR INSTAL 0106/06		Podcięcie obustronne do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nom. 20 mm	kpl.	8,00
23	KNR 4 0411/01		Zawór TA-Therm Dn 15	szt.	2,00
24	KNR 4-02 0132/01		Demontaż i ponowny montaż baterii umywalkowej i zmywakowej Rx1,5	szt.	13,00
25	KNR 4-02 0132/02		Demontaż i ponowny montaż baterii waniennej/natryskowej Rx1,5	szt.	4,00
26	KNR-W 4-02 0235/03		Demontaż i ponowny montaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny Rx1,5	kpl.	20,00
27	KNR-W 4-02 0235/06		Demontaż i ponowny montaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, zlew Rx1,5	kpl.	6,00
28	KNR-W 4-02 0235/07		Demontaż i ponowny montaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna Rx1,5	kpl.	2,00

ul. Cechowa 3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR-W 4-02 0235/07		Demontaż i ponowny montaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - natrysk Rx1,5	kpl.	2,00
30	KNR-W 4-02 0235/08		Demontaż i ponowny montaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Rx1,5	kpl.	6,00
31	KNR-W 2-15 0115/02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	100,00
32	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm - wc	podej.	6,00
33	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm - umywalka, zlewy, natrysk, pralka	podej.	47,00
34	KNR 4 0411/01		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	66,00
35	KNR-W 2-15 0411/01		Zawór ze złączką do węża DN15 /pralka, zmywarka/	szt.	8,00
36	KNR-W 2-15 0115/01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	74,00
			Rurociągi		
37	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	232,40
38	KNR 4-04 1107/03		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t	2,32
39	KNR-W 2-15 0208/01	SST 5.1. 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych	m	141,00
40	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych	m	12,00
41	KNR-W 2-15 0208/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych	m	50,70
			Piony kanalizacyjne		
42	KNR 4-01 0208/04		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	21,00
43	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych - piony	m	79,40
44	KNR-W 2-15 0222/02	SST 5.1. 5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,00
45	KNR-W 2-15 0213/05		Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110/160-mm	szt.	3,00
46		SST2-02	Montaż tulei ochronnych	szt.	21,00
47		SST2-02	Przejścia ppoz. dla pionów dla fi 110 mm	kpl.	21,00
			Próby - kanalizacja		
48	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 50 mm	m	141,00
49	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 110 mm	m	91,40
50	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 160 mm	m	50,70
			Roboty budowlane		
51	KNR 4-01 0336/03		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 30%	m	61,11
52	KNR 4-01 0326/01		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	61,11
53	KNR 7-28 0203/04	SST2-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości do 2 ceg.	otw.	10,00
54	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 25 km	m3	0,89
55			Utylizacja gruzu i elementow pochodzacych z rozbiorki	m3	0,89
56		SST2-02	Montaż tulei ochronnych - przejścia przez ściany	szt.	10,00
			Roboty towarzyszące		
57			Włączenie nowej instalacji c.w.u. do węzła cieplnego	kpl.	1,00
			Kanalizacja doziemna		

Przedmiar robót

ul. Cechowa 3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty ziemne		
58	KNNR 1 0307 0400		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	9,45
59	KNR 4-01 0106/04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	9,45
60	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt kat. III	m3	9,45
61			Utylizacja gruzu, ziemi i elementów pochodzących z rozbiórki	m3	9,45
62	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek	m3	1,05
63	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3	2,10
64	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypka	m3	2,10
65			Materiał - piasek do wypełnienia wykopów wewnątrz budynku	m3	4,20
66	KNNR 1 0320/05		Ręczne zasypywanie piaskiem wykopów - wraz z dostarczeniem piasku, zagęszczenie mechaniczne do Is 98%	m3	4,20
			Rurociągi i armatura		
67	KNNR 4 1308/01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	19,00
68	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2,00
69	KNR 4-01 0208/04		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	5,00
70		SST2-02	Montaż tulei ochronnych	szt	5,00
			Próby		
71	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 110 mm	m	19,00
72	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 160 mm	m	2,00
			Wymiana instalacji gazociągowej		
			Demontaże		
73	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	48,90
74	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	26,20
75	KNR 4-02 0314/03		Demontaż urządzeń do podgrzewania wody	szt.	5,00
			Wywóz złomu		
76	KNR 4-04 1107/01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t	0,29
			Rurociągi i armatura		
77	KNR-W 2-15 0303/01		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	48,90
78	KNR-W 2-15 0303/04		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	26,20
79	KNR 2-15 0310/01		Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	5,00
80			Obudowa na gazomierz G1,6	kpl.	5,00
81			Obudowa na gazomierz zewnętrzny	kpl.	1,00
			Próby		
82	KNR-W 2-15 0307/01		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	5,00
			Roboty towarzyszące		
83	KNR 7-12 0101/05		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	5,70
84	KNR 7-12 0105/04		Odłuszczenie rurociągów	m2	5,70
85	KNR 7-12 0201/05 (dopłata 2x)		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m2	5,70
86	KNR 7-12 0209/05		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m2	5,70
			Roboty budowlane		
87	KNR 7-28 0203/04	SST2-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.	10,00

Przedmiar robót

ul. Cechowa 3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
88		SST2-02	Montaż tulei ochronnych - przejścia przez stropy	szt	5,00
89		SST2-02	Montaż tulei ochronnych - przejścia przez ściany	szt	15,00
90		SST2-02	Przejścia gazoszczelne	kpl.	1,00