

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Instalacja wod-kan. - roboty demontażowe				
Kod CPV 45332400-7 Poz.specyfikacji 1,8,3,2				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	150,000
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020114-02-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m	180,000
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020114-03-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	150,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020133-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	40,000
2. Instalacja wodociągowa				
Kod CPV 45332400-7 Poz.specyfikacji 1,8,3,2				
1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	150,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-02-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	40,000
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-03-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	100,000
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-04-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	100,000
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-05-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	70,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-06-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	120,000
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-01-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	35,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-0101-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm	szt	30,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-0201-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-0301-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,000
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150113-01-020	Zawory termostatyczne podpionowe do cyrkulacji o średnicy nominalnej 15 mm	szt	29,000

16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-02-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	4,000
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-03-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm	szt	29,000
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-04-334	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.	30,000
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0128-01-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	580,000
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150110-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m	580,000

3. Izolacja rur wodociągowych

Kod CPV 45332400-7

Poz.specyfikacji 1,8,3,2

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 0-340101-06-040	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi, izolacja 20mm, rurociągi Fi 15-20mm	m	200,000
22	wg nakładów rzeczowych KNR 0-340101-07-040	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi, izolacja 30mm, rurociągi Fi 25-32mm	m	200,000
23	wg nakładów rzeczowych KNR 0-340101-19-040	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi, izolacja 40mm, rurociągi Fi 40	m	70,000
24	wg nakładów rzeczowych KNR 0-340101-19-040	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi, izolacja 50mm, rurociągi Fi 50	m	120,000

4. Roboty budowlane

Kod CPV 45332400-7

Poz.specyfikacji 1,8,3,2

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-08-334	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	30,000
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010323-02-334	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	30,000
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3	30,000
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-05-060	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym	m3	30,000
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-160306-02-050	Demontaż i utylizacja izolacji jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej do 63 mm -analogia	m2	30,000
30	Analiza własna	Demontaż obudowy rurociągów z płyt g-k	m2	8,000
31	Analiza własna	Wykonanie obudowy rurociągów z płyt g-k	m2	8,000