

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty budowlane						
1 d.1	KNNR 3 0701-06	Wykucie z muru drzwi stalowych	m2	2.000		
2 d.1	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych p-poż 30 min	m2	2.000		
3 d.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	1.600		
4 d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m2	16.000		
5 d.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	32.000		
6 d.1	KNNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	1.000		
7 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulyjną z przetarciem tynków	m2	32.000		
2 Roboty elektryczne						
8 d.2	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej i montaż nowej instalacji (montaż opraw OPKZ-100 3 szt., gniazda 2 szt., włączniki 2 szt., tablica bezpiecznikowa, przewody YDY 3*1,5 mm2 14m, YDY 3*2,5 mm 14m, podłączenie czujnika zewnętrznego kotła, czujek i zaworu MAG)	kpl	1.000		
3 Instalacja c.o.						
9 d.3	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	6.000		
10 d.3	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	44.000		
11 d.3	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	41.000		
12 d.3	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	12.000		
13 d.3	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	132.000		
14 d.3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	3.000		
15 d.3	KNNR 4 0411-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.000		
16 d.3	KNNR 4 0411-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
17 d.3	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000		
18 d.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.000		
19 d.3	KNNR 4 0412-01	Zawory odcinające grzejnikowe kątowe umożliwiające odwodnienie i demontaż grzejnika VK o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		
20 d.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne z płynną regulacją wstępną o śr. nominalnej 15 mm DANFOSS RTD-N	szt.	16.000		
21 d.3	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne	szt.	16.000		
22 d.3	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne do grzejników VK	szt.	6.000		
23	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-60-0.5	szt.	1.000		



d.3	07					
24 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-60-0.6	szt.	1.000		
25 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-60-1.0	szt.	3.000		
26 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-60-1.1	szt.	3.000		
27 d.3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-60-0.8	szt.	3.000		
28 d.3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-60-1.0	szt.	4.000		
29 d.3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-90-0.8	szt.	1.000		
30 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe VKO22-60-0.4	szt.	2.000		
31 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe VKO22-60-0.9	szt.	2.000		
32 d.3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe VKO33-60-1.0	szt.	2.000		
33 d.3	KNNR 4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	22.000		
34 d.3	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	235.000		
35 d.3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	22.000		
36 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	235.000		
37 d.3	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - naprawa tynków po przekuciach	m2	2.000		
38 d.3	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm dla rury dn 35 mm	m2	1.600		
39 d.3	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm dla rury dn 28 mm	m2	1.600		
40 d.3	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm dla rury dn 22 mm	m2	1.600		
41 d.3	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1.440		
42 d.3	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1.440		
4 Roboty technologiczne						
43 d.4	KNNR 4 0501-02	Kotły wiszące kondensacyjne 29 kW-kocioł GB 112-29 29 kW Buderus	kocioł	1.000		
44 d.4	KNNR 4 0509-01	Tablica sterująca ze sterowaniem wg temp. zewnętrznej RC 35 z modulem Fa	szt.	1.000		
45 d.4	KNNR 4 0513-01	Filtr wody z wymiennym wkładem	kpl.	1.000		
46 d.4	KNNR 4 0512-01 analogia	Neutralizator kondensatu N01 Buderus	kpl.	1.000		
47 d.4	KNNR 4 0519-01	Zawór kulowy gwintowany o śr. nominalnej 15 mm spustowy	szt.	1.000		
48 d.4	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	1.000		
49 d.4	KSNR 4 1412-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m	-4.000		



50 d.4	KNNR 4 0205-01	Rurociągi PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową	m	4.000		
51 d.4	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1.000		
52 d.4	KNNR 4 0530-01	Lejki ściekowe	szt.	1.000		
53 d.4	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.000		
54 d.4	kalk. własna	Instalacja kominowa- system powietrzno-spalinowy TWIN-DO-80/125 h=8m	szt.	1.000		
55 d.4	KNNR 4 0528-01	Próby szczelności kotłowni	szt.	1.000		
5 Instalacja doziemna						
56 d.5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	23.500		
57 d.5	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	16.920		
58 d.5	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	14.100		
59 d.5	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe -obsypka rur z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	14.100		
60 d.5	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe - nadsypka z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	14.100		
61 d.5	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach	m	23.500		
62 d.5	KNR-W 2-19 0305-04	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 40 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 80 mm ze skrzynką gazową Z4 i obsadzeniem jej w ogrodzeniu i na murze	szt.	1.000		
63 d.5	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	23.500		
64 d.5	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drutem oznacznikowym	m	25.000		
65 d.5	KSNR 1 0210-02 analogia	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - całkowita wymiana gruntu - zasypanie wykopów piaskiem (cenę piasku przyjęto wraz z dowozem na miejsce wbudowania)	m3	12.690		
66 d.5	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.000		
67 d.5	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	25.000		
68 d.5	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	3.525		
6 Instalacja gazowa						
69 d.6	KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.000		
70 d.6	KNNR 4 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2.000		
71 d.6	KSNR 4 0307-08	Zabezpieczenie instalacji gazowej GAZEX o śr. 32 mm (zawór MAG-3/32, automatyka MD-2, czujnik DEX-12)	szt.	1.000		
72 d.6	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1.000		
73 d.6	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	14.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						



Podatek VAT	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

Słownie:

