

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35	KNR 4-01 0333- d.1 13	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	szt.	3.000		
36	KNR 4-01 0323- d.1 04	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegiel o grubości ponad 1 ceg.	szt.	3.000		
37	d.1 kalk. własna	Aktywny system bezpieczeństwa składający się z detektora wycieku gazu Dext2 - 2 szt., modułu alarmowego MD-2Z i sygnalizatora akustyczno-optyczny SL-32 i zaworu odcinającego MAG-3-uruchomienie	kpl.	1.000		
38	d.1 kalk. własna	Odbrowadzenie spalin o dł. ok. 9 m DNI 120/180 wraz z czopuchem przewód powietrzno-spalinowy	kpl.	1.000		
39	d.1 kalk. własna	Montaż czujnika CO2	szt.	1.000		
Razem dział: Budowa kotłowni						
2	Roboty budowlane i demontażowe					
40	KNR-W 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	25.430		
41	KNR-W 2-15 d.2 0224-01 analogia	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m analogia remont istniejącej studzienki	kpl.	1.000		
42	KNR-W 2-15 d.2 0145-03 z.sz.3.3. 9903-1	Pompa zatapialna	szt.	1.000		
43	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wiskowych	m	8.500		
44	KNR 7-28 0302- d.2 08	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych	m ²	25.430		
45	NNRNKB 202 d.2 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopo- ziomującej o grubości 5 cm	m ²	25.430		
46	KNR AT-23 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	25.430		
47	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej cienko- warstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	25.430		
48	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyściennie z płytek z kamieni sztucznych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	18.660		
49	KNPnRPDE 39- d.2 67a	Demontaż drzwi stalowych o masie do 100 kg zamoco- wanych w murze	kpl.	1.000		
50	KNR AT-17 d.2 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	30.000		
51	KNR-W 2-17 d.2 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	2.400		
52	KNR 2-17 0134- d.2 01 analogia	Montaż klapy ppoż. EI 120 200x200	szt.	1.000		
53	KNR-W 2-17 d.2 0146-01	Czterpnia ścienna prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.	1.000		
54	KNR-W 2-17 d.2 0138-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do prze- wodów stalowych i aluminiowych - obiekty mo- dernizowane	szt.	1.000		
55	KNR 4-01 0701- d.2 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	39.350		
56	KNR 4-01 0701 d.2 11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	25.430		
57	KNR 4-01 0716- d.2 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	39.350		
58	KNR 4-01 0716- d.2 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	25.430		
59	KNR 4-01 1204- d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m ²	39.350		
60	KNR 4-01 1204- d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów	m ²	25.430		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61	KNR 0-19 0929- d.2 03	Wymiana okien zespolonych na okna otwierane jedno- działne z PCV o pow. do 1,0 m ²	m ²	1.152		
62	KNR 4-01 1301- d.2 06	Wymiana drzwi metalowych na drzwi przeciwpożarowe EI60	m ²	1.600		
63	KNR 4-01 1302- d.2 01	Naprawa i wyposażenie drzwi w zamknięcie bezklamko- we, np dźwignia antypaniczna lub klamka rolkowa	szt.	1.000		
	analogia					
64	ZN-97/TP S.A.- d.2 039 0207-02	Przepusty instalacyjne ogniochronne - Uszczelnienie przejsć ins- talacyjnych pianką p.poż	otw.	5.000		
65	KNR AT-32 d.2 0101-03	Przepusty instalacyjne ogniochronne -Wyprawy tynkars- kie wyko- nywane na ścianach sposobem ręcznym, jed- nowarstwowe; pas- tą i farbą ognioochronna	m ²	2.000		
66	KNR 4-01 0304- d.2 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.720		
67	KNR 2-02 0613- d.2 06	Izolacje przeciwpożarowe z wełny mineralnej - dostow- sowanie stropu do REI 120	m ²	25.430		
68	d.2 kalk. własna	Wykonanie pasa 2m EI 60 z mat niepalnych na elewacji budynku	kpl.	2.000		
69	d.2 kalk. własna	Przebudowa istniejącego poziomu instalacji kolidujące- go z przewodem powietrzno-spalinowym	kpl.	1.000		
70	d.2 kalk. własna	Plukanie instalacji c.o.	kpl.	1.000		
71	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej kotłowni: kocioł z zasypem, pompy, zawory, orurowanie, izolacja wraz z utylizacją	kpl.	1.000		
72	d.2 kalk. własna	Sprawdzenie drożności wywiewu z kotłowni Protokół kominiarski	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty budowlane i demontażowe						
3		Instalacja gazowa				
73	KNR-W 2-19 d.3 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	64.000		
74	KNR-W 2-19 d.3 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (REDUKCJA R. 63/40, MU- FA C.63)	szt.	2.000		
75	KNR-W 2-19 d.3 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (KOLUMNA PE 40XGZ 5/4", KOLANO E90ST. 40)	szt.	2.000		
76	KNR-W 2-19 d.3 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nom. 63/50 mm (przejście PE/ stal)	szt.	1.000		
77	KNR 5-01 1308- d.3 05	Szafka gazowa natynkowa	szt.	1.000		
78	KNNR 4 0520- d.3 06	Zawory gazowe kotłownicze o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.000		
79	KNNR 4 0520- d.3 06	Zawory gazowe kotłownicze MAG-50 o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.000		
80	KNR INSTAL d.3 0202-07	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.000		
81	KNR INSTAL d.3 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.	2.000		
82	KNR INSTAL d.3 0206-05	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 32 mm	szt.	1.000		
83	KNR INSTAL d.3 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w bu- dynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	14.000		
84	KNNR 1 0111- d.3 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.064		
85	d.3 kalk. własna	Praca demontażowa i odtworzeniowa terenu w miejscu przebiegu instalacji gazowej odcinek ziemny	kpl.	1.000		
86	KNNR 1 0305- d.3 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	38.400		
87	KNNR 1 0312- d.3 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką bala- mi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3,0 m	m ²	128.000		
88	KNNR 4 1411- d.3 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	12.800		
89	KNNR 1 0206- d.3 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniymi o poj.łyżki 0,15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa- mowład.	m ³	12.940		
90	KNNR 1 0408- d.3 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubija- kami mechanicznymi	m ³	38.400		
91	KNR 2-19 0219- d.3 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-go	m	64.000		

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
92 d.3 02	KNR 2-19 0220-	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	64,000		
93 d.3 02	KNR 2-15 0305-	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do- stawcy gazu w budynkach nie- mieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m	14,000		
94 d.3 kalk. własna		Rozruch instalacji gazowej	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja gazowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

