

# KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym przy ul. Lubartowskiej 38 w Lublinie

Lp.	Podstawa	Nr spec.tec hn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1 d.1	wycena indyw.	SST-02	Włączenie instalacji gazu w istniejący pion gazowy o połączeniach spawanych Dn 40 mm z zachowaniem wszystkich procedur i wymogów bezpieczeństwa	msc.	1.000		
2 d.1	wycena indyw.	SST-02	Włączenie instalacji gazu w istniejący pion gazowy o połączeniach spawanych Dn 32 mm z zachowaniem wszystkich procedur i wymogów bezpieczeństwa	msc.	1.000		
3 d.1	wycena indyw.	SST-02	Włączenie instalacji gazu w istniejący pion gazowy o połączeniach spawanych Dn 25 mm z zachowaniem wszystkich procedur i wymogów bezpieczeństwa	msc.	4.000		
4 d.1	KNR 4-01 0333-13	SST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.000		
5 d.1	KNR-W 2-19 0216-09 wycena indyw.	SST-01	Wykucie otworu dla założenia tulei oraz wykonanie przejścia rury gazowej Dn 40 przez ściany murowane grub. ponad 3 cegły w tulejach z rur stalowych Dn 65 mm z obmurowaniem.i uszczelnieniem końców tulei	przej.	1.000		
6 d.1	KNR-W 2-19 0216-05 wycena indyw.	SST-01	Wykucie otworu dla założenia tulei oraz wykonanie przejścia gazociągu przez strop dla przyłączy o śr.nom.25 mm w tulejach z rur stalowych o śr.40 mm z obmurowaniem.i uszczelnieniem końców tulei	przej.	4.000		
7 d.1	KNR 4-03 1018-06 wycena indyw.	SST-01	Wycinanie otworów w drewnie o grubości do 20 mm	cm	20.410		
8 d.1	KNNR 4 0303-05	SST-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	36.800		
9 d.1	KNNR 4 0303-04	SST-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4.300		
10 d.1	KNNR 4 0303-03	SST-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budvнках mieszkalnych	m	25.900		
11 d.1	KNNR 4 0312-03	SST-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	12.000		
12 d.1	KNNR 4 0142-01 wycena indyw	SST-02	Szafka gazowa metalowa naścienna, wentylowana, zamykana na systemowy klucz (do zaworów fi 25)	kpl.	2.000		
13 d.1	KNNR 4 0142-01 wycena indyw	SST-02	Szafka gazowa metalowa naścienna, wentylowana z szybką zamykana na systemowy klucz - pojedyncza 50x50 cn	kpl.	8.000		
14 d.1	KNNR 4 0142-01 wycena indyw.	SST-02	Szafka gazowa metalowa naścienna wentylowana z szybką zamykana na systemowy klucz - pojedyncza 40x40 cn	kpl.	1.000		

15 d.1	KNNR 4 0142-01 wycena indyw.	SST-02	Szafka gazowa metalowa naścienna wentylowana z szybką zamykana na systemowy klucz - podwójna na dwa gazomierze 41x97 cm	kpl.	2.000		
16 d.1	KNNR 4 0308-02	SST-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	14.000		
17 d.1	KNNR 4 0307-02	SST-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	14.000		
18 d.2	KNR-W 2- 19 0216-05 wycena indyw.	SST-01	Wykucie otworu dla założenia tulei oraz wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. do 2 1/2 cegły dla przyłączy o śr.nom.25 mm w tulejach z rur stalowych o śr.40 mm z obmurowaniem.i uszczelnieniem końców tulei	przej.	6.000		
19 d.2	KNR-W 2- 19 0216-05 wycena indywid	SST-01	Wykucie otworu dla założenia tulei oraz wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.25 mm w tulejach z rur stalowych o śr.40 mm z obmurowaniem.i uszczelnieniem końców tulei	przej.	6.000		
20 d.2	KNR-W 2- 19 0216-05 wycena indyw	SST-01	Wykucie otworu dla założenia tulei oraz wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1/2 cegły dla przyłączy o śr.nom.20 mm w tulejach z rur stalowych o śr.32 mm z obmurowaniem.i uszczelnieniem końców tulei	przej.	6.000		
21 d.2	KNR-W 4- 02 0304-03	SST-02	Wstawienie trójnika redykcyjnego 25/20/20 z żeliwa ciągłego, czarnego o śr. 25 mm z deklowaniem jednego z odejść	szt.	14.000		
22 d.2	KNNR 4 0303-03	SST-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych o Dn 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	74.800		
23 d.2	KNNR 4 0303-02	SST-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych o Dn 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40.200		
24 d.2	KNNR 4 0303-01	SST-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych Dn 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	17.500		
25 d.2	KNNR 4 0312-01	SST-02	Kurki gazowe przelotowe Dn 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	14.000		
26 d.2	KNNR 4 0314-09	SST-02	Kuchnia gazowa "50" o połączeniu złączem elastycznym 150cm (z piekarnikiem gazowym)	szt.	14.000		
27 d.2	KNNR 4 0307-01	SST-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	14.000		
28 d.2	Analiza własna	SST-02	Koszty związane z odbiorem instalacji gazowej tj. sporządzenie niezbędnej dokumentacji dla dostawcy gazu w celu założenia gazomierza	kpl	14.000		
29 d.3	KNR 4-01 0310-03	SST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	3.000		
30 d.3	KNR 4-01 0333-12	SST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wentylacji z rur dwuściennych fi 150/250mm	szt.	3.000		
31 d.3	KNR 4-01 0424-04	SST-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie i dachu	miejsc	1.000		

32 d.3	KNR 4-01 0310-06	SST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów i oczyszczenie z zastajej <del>sadyz</del>	m	78.000		
33 d.3	KNR 4-01 0310-05	SST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - <del>sprządzenie przewodów</del>	m	103.000		
34 d.3	KNR 2-17 0122-02	SST-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2	1.343		
35 d.3	KNR AT-19 0201-03 analogia	SST-03	Ułożenie przewodów elastycznych o śr. 150 mm np. STALFLEX w blachy kwasoodpornej (montaż wewnątrz istniejącego kanału)	m	29.500		
36 d.3	KNR AT-19 0201-09 analogia	SST-03	Montaż trójkników systemu jednościennego z blachy kwasoodpornej o śr. 150 mm i odskraplaczy montowanych poniżej wylotu w kanałach murowanych (wraz z rozskuciem umożliwiającym swobodny montaż dla połączenia z przewodem SPIROFLEX)	szt.	3.000		
37 d.3	wycena indywidualna	SST-03	Ostrożny demontaż wentylatora i ponowny montaż na dostarczonej konstrukcji wsporczej z przedłużeniem przewodu wentylacyjnego, płaszczem ochronnym (w strefie podniesionej) oraz przedłużeniem zasilenia (przewód elektr., puszka IP65)	kpl	1.000		
38 d.3	KNR 2-17 0114-03 analogia	SST-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, płaszcz wewnętrzny z blachy ocynkowanej, płaszcz zewnętrzny chromonikiel, kołowe, (250/150 - dwuscienne izolowane wg P.T. w nakładach ująć: przewody wentylacyjne, wspornik, trójnik z odskraplaczem, <del>opaski obejmujące ustnik 250/150</del> )	m2	13.739		
39 d.3	KNR 2-17 0152-03	SST-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste - typ turbowent TULIPAN z konstrukcją wsporczą <del>mocowana do czapki kominowej</del>	szt.	6.000		
40 d.3	KNR 2-17 0152-02 analogia	SST-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm. Daszek typ "parasol" z konstrukcją wsporczą mocowaną do czapki kominowej	szt.	1.000		
41 d.3	Kalkulacja własna	SST-03	Dostawa i montaż instalacji odprowadzenia skroplin z odskraplaczy z podłączeniem do kanalizacji - rurą PCW fi 10-15 z zaszyfonowaniem	kpl	4.000		
42 d.3	KNR-W 2- 17 0204-02	SST-03	Wentylator tzw. łazienkowy ścienny wyciągowy o śr.otworu ssącego 150 mm zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa. Przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C i wydajności nie mniejszej niż 70m3/h (zalecane 95-120m3/h). Wentylator wyposażony w klapę zwrotną.(dostawa i <del>montaż</del> )	szt.	2.000		
43 d.3	KNR 2-02 1215-01	SST-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratka wentylacyjna stalowa <del>15x20cm (powlekana)</del>	szt.	2.000		
44 d.3	KNR-W 2- 17 0136-01	SST-04	Kratki wentylacyjne kolowe PCW do przewodów o śr.do 150 mm	szt.	7.000		
45 d.3	KNR 2-02 1215-01	SST-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratka PCW 14x21cm	szt.	2.000		

46 d.3	KNR 2-02 1215-01	SST-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratka PCW 30x20cm	szt.	2.000		
47 d.3	kalk. własna	SST-03	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego np. typ AERECO	szt	12.000		
48 d.3	Kalkulacja własna	SST-03	Opinia kominiarska z protokołem prawidłowości stanu technicznej sprawności podłączeń kominowych (wentylacji)	szt	14.000		
49 d.4	KNR 2-02 1611-04	SST-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.	1.000		
50 d.4	KNR-W 4- 02 40201- 01	SST-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m	6.000		
51 d.4	KNR 4-01 0426-02 analogia	SST-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk. Analogia. Rozebranie szafek lokatorskich	m2	6.000		
52 d.4	KNR 4-01 0104-02 + KNR 4-01 0105-02	SST-04	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów oraz zasypanie ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	0.480		
53 d.4	KNR 4-01 0310-01	SST-04	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 cegła kl.15	m3	0.100		
54 d.4	KNR-W 7- 12 0101-04	SST-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	21.170		
55 d.4	KNR-W 7- 12 0105-04	SST-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	21.170		
56 d.4	KNR-W 7- 12 0202-04	SST-04	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	21.170		
57 d.4	KNR-W 7- 12 0209-04	SST-04	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi w kolorze żółtym rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	21.170		
58 d.4	KNR 4-03 1001-05	SST-01	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	42.000		
59 d.4	KNNR 5 0308-05	SST-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	14.000		
60 d.4	KNNR 5 0205-01	SST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY p 3*2.5mm2)	m	56.000		
61 d.4	KNR 4-03 1012-01	SST-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	56.000		
62 d.4	KNR 4-03 1014-01	SST-04	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0.042		
63 d.4	KNNR 5 0306-03	SST-04	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000		
64 d.4	KNR-W 2- 02 2004-08	SST-04	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodoodpornych gr. 12,5 mm (płyta GKFI) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 (izolacja - wełna skalna)	m2	3.732		

65 d.4	KNR 4-01 0308-04 analogia	SST-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2. Analogia. Uszczelnienie i nprawa przebić przez strop i ściany. Piony i poziomy w części wspólnych i przejść do lokali (ściany gr.ponad 3c. oraz gr.3c., 2,1/2c., 2c.) oraz po montażu trójkników z odskraplaczmi	szt.	21.000		
66 d.4	KNR 4-01 0707-03 analogia	SST-04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.Naprawa tynków po przekuciach instalacji w lokalach - ścianki działowe	szt.	6.000		
67 d.4	KNR 4-01 0310-04	SST-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów cegła kl.15	szt.	2.000		
68 d.4	KNR-W 4- 01 0519-05	SST-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2	1.000		
69 d.4	KNNR 2 1401-05	SST-04	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	10.800		
70 d.4	KNNR 2 1402-06	SST-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	3.732		
71 d.4	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu i pozostałych elementów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi, odległość wywozu wg oceny i kalkulacji oferenta	m3	2.000		
WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (netto)							
PODATEK VAT							
WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (brutto)							

.....  
(podpis osoby uprawnionej)