

PRZEDMIAR ROBÓT

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
Element : 1							
Asortyment : 1/ 1 INSTALACJA GAZOWA							
1	KNNR 4 0303-01-00	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	17.0000			
2	KNNR 4 0303-02-00	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9.0000			
3	KNNR 4 0303-03-00	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15.0000			
4	KNNR 4 0307-01-00	Próba instalacji gazowej z rur stalowych na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	3.0000			
5	KNNR 4 0313-01-00	Zawory kulowe gazowe o średnicy 15 mm, o połączeniach spawanych	szt	3.0000			
6	KNNR 4 0313-02-00	Zawory kulowe gazowe o średnicy 20 mm, o połączeniach spawanych	szt	3.0000			
7	KNNR 4 0309-02-00	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm, we wnękach	kpl	3.0000			
8	KNNR 4 0314-06-00	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na dwuzłączkę, z piekarnikiem	szt	2.0000			
9	KNNR 4 0315-01-00	Piec gazowy wody przepływowej	kpl	2.0000			
10	KNR 401 0333-09-00	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	szt	4.0000			
11	KNNR 5 0113-03-00	Rury ochronne stalowe o średnicy do 3"	m	1.5000			
12	KNR 401 0323-03-00	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt	4.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S
13	KNR 712 0101-04-00	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m2	12.0000			
14	KNR 401 1212-28-00	Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	32.0000			
15	KNR 402 0314-05-00	Demontaż urządzeń gazowych. Piec gazowy wieloczerpalny	szt	1.0000			
16	KNR 402 0308-01-00	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m	4.0000			
17	KNR 4 0313-03-00	Zawory kulowe gazowe o średnicy 25 mm, o połączeniach spawanych	szt	2.0000			

Asortyment : 1/ 2 INSTALACJA CO

1	KNR 4W 0405-06-00	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	16.0000			
2	KNRW 402W 0609-02-00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej 15-18 mm	m	10.0000			

Asortyment : 1/ 3 WYMIANA OKIEN

1	KNR 019 0930-09-00	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2, obsadzone na kotwach stalowych	m2	36.0000			
2	KNR 019 0930-02-00	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2, obsadzone na kotwach stalowych	m2	2.8600			
3	KNR 019 0930-07-00	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2, obsadzone na kotwach stalowych	m2	1.5400			
4	KNR 019 0930-04-01	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m2, obsadzone na dyblach stalowych	m2	2.2100			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S
5	KNR 019 0930-02-00	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2,obsadzone na kotwach stalowych	m2	3.8100			
6	KNR 401 0354-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	60.0000			
7	KNR 401 0321-01-00	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 w ścianach z cegieł	szt	21.0000			
8	KNR 401 0321-02-00	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 w ścianach z cegieł	szt	18.0000			

Asortyment : 1/ 4 POSADZKI

1	KNR 202 1106-02-00	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.	m2	195.0000			
2	KNR 202 1106-03-00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm.	m2	195.0000 * 3.0000 = 585.0000			

Asortyment : 1/ 5 monta' wkładu kominowego

1	01010001	monta' wkładukominowego		1.0000			
2	01010002	monta' kominów wentylacyjnych		3.0000			