

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wewnętrzna instalacja gazu z odcinkiem zewnętrznym</b>			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-09	odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	38.00	
		38.00		<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-02	12.60	m <sup>3</sup>	12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	15.40	
		15.40		<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	12.60	
		12.60		<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
5	S 219 0900-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm montowanych z rur	m		
d.1	05	w zwojach	m	70.00	
		70		<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
6	KNR 2-19	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
d.1	0215-01	1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	S 219 1100-	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm za pomocą kształtek elektro-	złacz.		
d.1	05	oporowych	złacz.	4.00	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
8	KNR 2-19	Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o śr.nom.	kpl.		
d.1	0209-01	50 mm	kpl.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
10	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż	kpl.		
d.1	0220-01	aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1	0220-02	70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
12	S 219 1400-	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm	m		
d.1	05	Krotność = 2	m	3.00	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13	S 219 1200-	Ustawienie zaworów i zasuw o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.1	03	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	KNR 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o	przej.		
d.1	0216-01	śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-03	śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20.00	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-01	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20.00	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
17	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do-	lokal.		
d.1	0305-01	stawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	40.00	
		40		<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
18	KNR 2-15	Kurek gazowy z połączeniem do węża	szt.		
d.1	0309-01	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0311-01	Kuchnia gazowa bez piekarnika wolno stojąca - bez ceny sprzętu 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR 2-15 d.1 0313-01	Taborety gazowe jednopaleniskowe - bez ceny sprzętu 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21	KNR 2-15 d.1 0310-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	Kalkulacja d.1 własna na podstawie oferty	Montaż zaworu MAG wraz z zabezpieczeniem GAZEX 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>