

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja gazowa Budomur Wyszków 2414-4</b>					
1		<b>roboty ziemne i montażowe</b>			
d.1	1 KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 5*1.5*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
d.1	2 KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II 75*0.8*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	3 KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 5*1.5*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
d.1	4 KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 75*0.8*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	5 KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 11.25+60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 71.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.250</b>
d.1	6 KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach 80	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
d.1	7 KNR-W 2-19 0302-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 90 mm metodą zgrzewania czołowego 7	poł. poł.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.1	8 KNR 5-18 1712-04	Przebiecia przez ściany z cegły grubości 2 cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	9 KNR 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
d.1	10 KNR-W 2-15 0303-11	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
d.1	11 KNR-W 2-15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	12 KNR-W 2-19 0215-03 analogia	Przylączya domowe o śr.nom. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	13 KNR-W 2-19 0215-03 analogia	Przylączya domowe o śr.nom. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	14 KNR-W 2-15 0307-05	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu ponad 65 mm 0.16	100 m 100 m	 0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
d.1	15 KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 84	m m	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
d.1	16 KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 4.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.420</b>
d.1	17 KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 4.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.420</b>
d.1	18 KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.42	m <sup>2</sup>	4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.420</b>
19	KNR AL-01 d.1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR AL-01 d.1 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR AL-01 d.1 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR AL-01 d.1 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR AL-01 d.1 0401-06	Montaż czujek pożarowych - metanu/propanu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
26	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
27	KNR AL-01 d.1 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>