

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
sanitarne					
1		INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA			
1	KNNR N006-d.1	0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR N001-d.1	0307-020	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV	m ³	
		2.93	m ³	2.930	
				RAZEM	2.930
3	KNNR N001-d.1	0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m ²	
		7.80	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
4	KNR 219-d.1	0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63 mm montowanych z rur w zwojach	m	
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	AW d.1		Dostawa złącza PE/ST DN 63/50	szt	
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 219-d.1	0303-06	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych PE - mufy	złącze	
		2.00	złącze	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 219-d.1	0201-01	Gazociąg rozdzielczy o średnicy nominalnej do 50 mm na terenach o dużym uzbrojeniu podziemnym	m	
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNNR N004-d.1	0518-02	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 50 mm, grubości ścianki 3,6 mm	złącze	
		2.00	złącze	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR N004-d.1	1505-010	Izolacja taśmą na klej styków rurociągów stalowych o średnicy 100 mm	styk	
		2.00	styk	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR N004-d.1	0303-060	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR 219-d.1	0306-05	Rury ochronne /osłonowe/ dwudzielna Arot o średnicach nominalnych 110 mm	m	
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 401-d.1	0819-13	Wymiana lub uzupełnienie pierwszych płytek klinkierowych okładzinowych ściennych 25x12 cm	szt	
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 401-d.1	0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	
		0.18	m ²	0.180	
				RAZEM	0.180
14	KNR 401-d.1	0819-16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki	m ²	
		0.18	m ²	0.180	
				RAZEM	0.180
15	KNNR N003-d.1	0305-020	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	
		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
16	KNR 219-d.1	0008-01	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej (z.nr 12/91)	kpl	
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 219-d.1	0008-02	Próba szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych (z.nr 12/91)	m	
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 219-d.1	0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNNR N008-d.1	0307-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 40-50 mm	m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80	m	0.800	
				RAZEM	0.800
20	KNNR N001-d.1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii IV	m ³		
	0318-02	2.93	m ³	2.930	
				RAZEM	2.930
21	KNNR N006-d.1	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
	1106-05	6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2		INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA			
22	KNNR N004-d.2	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	0303-060	5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
23	KNNR N004-d.2	Próba instalacji gazowej z rur stalowych o średnicy do 65 mm na ciśnienie, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem	m		
	0307-020	5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
24	KNR 219-d.2	Przylącze domowe o średnicy nominalnej 50 mm z szafką wnekową 40 x 40 cm, z kurkiem głównym DN 50 i drzwiczkami wg wytycznych konserwatora	kpl		
	0215-01	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR N003-d.2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
	0305-020	0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
26	KNR 219-d.2	Przejście gazociągu przez przeszkody budowl.-przez ściany murowane o grub.3 cegły dla przyłączenia gazowego o śr.nomin.do 50mm w tulei z rury stal.śr.do 80mm	przejs- ście		
	0216-09	1.00	przejs- ście	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 401-d.2	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt		
	0706-01	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR N008-d.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 50 mm	m		
	0306-050	2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR N008-d.2	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-50 mm, w instalacji	szt		
	0308-050	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 712-d.2	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
	0103-04	0.98	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
31	KNR 712-d.2	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną do gruntowania przeciwrdzewną	m ²		
	0201-04	1.96	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
32	KNR 712-d.2	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną nawierzchniową, ogólnego stosowania	m ²		
	0209-04	1.96	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
3		dokumentacja			
33	d.3 kalk. własna	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem przez MZUiM	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34	d.3 kalk. własna	ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	d.3 kalk. własna	zamknięcie zasowy w ulicy, nadzór Polskiej Spółki Gazownictwa	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	d.3 kalk. własna	dostosowanie się do warunków zgody MZUiM w sprawie demontażu i montażu kostki chodnikowej	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00