
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji gazowej i skrócenie przyłącza
ADRES INWESTYCJI : m. Ząbki, ul. Piłsudskiego 101
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
WYKONAWCA ROBÓT : Gaz Media Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Piłsudskiego 4, Wołomin
BRANŻA : Gazownictwo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Kucharski
DATA OPRACOWANIA : 2019-11-04

Stawka roboczogodziny : 21.10 zł
Poziom cen : IV kwartał 2019 r.

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
2019-11-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Pozycz	Razem
Przedmiar					
1		Odcinek podziemny przyłącza gazu do skrócenia			
1		Demontaż rurociągów z PE o śr. 25-32 mm	m		
d.1	kalk. własna	10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności	m ³		
d.1	0201-03	łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. IV	m ³	12.600	
		12.6		RAZEM	12.600
3	KNR-W 2-01	Zасыwanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5	m ³		
d.1	0312-02	m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	10.100	
		10.1		RAZEM	10.100
4	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-	m ³		
d.1	0228-02	IV	m ³	0.800	
		0.8		RAZEM	0.800
5	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-03	owych - mufa elektrooporowa fi 32 PE	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	kalk. własna	Kolumna przyłącza gaz fi 32 PE z kurkiem sferycznym fi 15	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalk. własna	Szafka gazowa Z-4	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Odcinek podziemny instalacji niskiego ciśnienia			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	0.010	
		0.0095		RAZEM	0.010
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności	m ³		
d.2	0201-03	łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. IV	m ³	11.400	
		11.4		RAZEM	11.400
10	KNR-W 2-01	Zасыwanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5	m ³		
d.2	0312-02	m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	9.100	
		9.1		RAZEM	9.100
11	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-	m ³		
d.2	0228-02	IV	m ³	0.800	
		0.8		RAZEM	0.800
3		Rurociągi z uzbrojeniem w instalacji wewnętrznej			
12	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.3	0333-11	mentowo-wapiennej	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.3	0304-01	śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
14	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.3	0304-02	śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
15	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.3	0304-04	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	49.500	
		49.5		RAZEM	49.500
16	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.3	0312-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.3	0312-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
4		Zabezpieczenia antykorozyjne rur			
18	KNR 7-12 d.4 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
19	KNR 7-12 d.4 0105-04	Odfuszczenie rurociągów 7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
20	KNR 7-12 d.4 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minilowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
21	KNR 7-12 d.4 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
5		Budowlane roboty po instalacyjne			
22	KNR 4-01 d.5 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 52.5	m m	 52.500	
				RAZEM	52.500
25	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.3	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300