

Instalacja gazowa wewnętrzna strażnica PSP Żydowskiej KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wykonanie przyłącza gazowego do budynku strażnicy PSP przy ulicy Żydowskiej w Grodzisku Mazowieckim oraz instalacji wewnętrznej gazowej z montażem punktu redukcyjno-pomiarowego						
1 45333000-0 II. Instalacja gazowa wewnętrzna w strażnicy wraz z montażem punktu redukcyjno-pomiarowego						
1	KNNR 4 0304-d.1 07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.600		
2	KNNR 4 0304-d.1 05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.700		
3	KNNR 4 0304-d.1 04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.100		
4	KNNR 4 0304-d.1 03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	33.200		
5	KNNR 4 0315-d.1 03	Podłączenie gazu do kotła gazowego - 2 sztuki	kpl.	2.000		
6	KNNR 4 0313-d.1 02	Zawory kulowe gazowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.	1.000		
7	KNNR 4 0313-d.1 04	Zawory kulowe gazowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.	1.000		
8	KNNR 4 0313-d.1 05	Zawory kulowe gazowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.	1.000		
9	KNNR 4 0313-d.1 05 analogia	Montaż zaworu odcinającego gaz typu MAG sygnalizacja wypływu gazu	szt.	1.000		
10	KNNR 4 0314-d.1 06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.	1.000		
11	KNNR 4 0308-d.1 06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 65 mm na ścianach	kpl.	1.000		
12	KNNR 4 0308-d.1 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.	1.000		
13	KNNR 4 0307-d.1 04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	m	51.600		
14	KNR-W 2-19 d.1 0210-02	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe I st.o przepustowości nominalnej(Nm3/h) 1500 lub 3000 - montaż punktu redukcyjno-pomiarowego typu PRK-25/T-G10-G1,6 z reduktorem R 25 Tartarini i dwoma gazomierzami G16 i G4	kpl.	1.000		
15	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5.000		
16	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	1.000		
17	KNR-W 2-19 d.1 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły i strop dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm	przej.	6.000		
18	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	6.000		
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	51.600		
Razem dział II. Instalacja gazowa wewnętrzna w strażnicy wraz z montażem punktu redukcyjno-pomiarowego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie przyłącza gazowego do budynku strażnicy PSP przy ulicy Żydowskiej w Grodzisku Mazowieckim oraz instalacji wewnętrznej gazowej z montażem punktu redukcyjno-pomiarowego					
1 II. Instalacja gazowa wewnętrzna w strażnicy wraz z montażem punktu redukcyjno-pomiarowego					
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-07	śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.80+9.20+0.60	m	10.600	
				RAZEM	10.600
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-05	śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.40+1.40+0.50+1.40	m	4.700	
				RAZEM	4.700
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-04	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.40+0.30+1.40	m	3.100	
				RAZEM	3.100
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.80+2.30+2.40+2.20+7.20+9.20+0.40+3.0+3.80+0.50+1.40	m	33.200	
				RAZEM	33.200
5	KNNR 4	Podłączenie gazu do kotła gazowego - 2 sztuki	kpl.		
d.1	0315-03	1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Montaż zaworu odcinającego gaz typu MAG sygnalizacja wypływu gazu	szt.		
d.1	0313-05 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza	kpl.		
d.1	0308-06	o śr.przyłącza 65 mm na ścianach 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza	kpl.		
d.1	0308-01	o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed	m		
d.1	0307-04	gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 10.60+4.70+3.10+33.20	m	51.600	
				RAZEM	51.600
14	KNR-W 2-	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe I st.o przepustowości	kpl.		
d.1	19 0210-02	nominalnej(Nm3/h) 1500 lub 3000 - montaż punktu redukcyjno-pomiarowe- go typu PRK-25/T-G10 - G1,6 z reduktorem R 25 Tartarini i dwoma gazo- mierzami G16 i G4 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły i strop dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 2+3+1	przej. przej.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2+3+1	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm 10.60+4.70+3.10+33.20	m m	51.600	
				RAZEM	51.600