
PRZEDMIAR ROBÓT nr 28-2020

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM -
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU
ADRES INWESTYCJI : ul. TARGOWA, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
INWESTOR : GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
ADRES INWESTORA : ul. KOŚCIUSZKI11, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
BRANŻA : INSTALACYJNA
DATA OPRACOWANIA : 2020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU					
1 INSTALACJA GAZOWA					
2 ROBOTY BUDOWLANE - INSTALACJA GAZOWA					
1 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	KNR 4-01 0706-02	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach (4+1)*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 2 10*0.1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.2	KNNR 5 0113-01 analogia	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura ochronna stalowa o śr.50 2*0.5+2*0.3+1*0.2	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
8 d.2	kalk. własna	uszczelnienie z masy ognioochronnej - np. tubka masa ognioochronna 0.5	szt szt	 0.500	
				RAZEM	0.500
3 MONTAŻ - INSTALACJA GAZOWA					
9 d.3	kalk. własna	kołnierz doszczelniający przy przejściu przez ścianę 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -rura stalowa bez szwu DN32 PN-H-74219 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.3	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -rura stalowa bez szwu DN25 PN-H-74219 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
12 d.3	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -rura stalowa bez szwu DN15 PN-H-74219 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.3	KNR 2-15 0310-03 ST-28	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm - kurek kulowy gwintowany DN 32 do gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	KNR 2-15 0310-02 ST-28	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm - kurek kulowy gwintowany DN 25 do gazu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.3	KNR 2-15 0310-01 ST-28	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3	KNR 2-15 0310-02 analogia ST-28	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm - Analogia - filtr siatkowy do gazu z końcówkami gwintowanymi DN25 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 2-15 0314-09 analogia ST-28	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - kuchenka gazowa czteropalnikowa z wielofunkcyjnym piekarnikiem elektrycznym z termoobiegiem. ilość palników =4, moc palników gazowych 2x3,5kW, 2x6kW; moc całkowita palników gazowych 19kW; szerokość 800mm; głębokość 700mm; wysokość 850mm; materiał stal nierdzewna; wymiary piekarnika 638x420x355mm; moc elektryczna piekarnika 3000W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR-W 2-15 0314-09 analogia ST-28	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - kuchenka gazowa czteropalnikowa z wielofunkcyjnym piekarnikiem elektrycznym z termoobiegiem. ilość palników =4, moc palników gazowych 2x3,5kW, 2x6kW; moc całkowita palników gazowych 19kW; szerokość 600mm; głębokość 600mm; wysokość 900mm; materiał stal nierdzewna; wymiary piekarnika 450x380x315mm; zakres temperatur piekarnika 50-250st.C 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR-W 2-15 0315-03 ST-28	Taboret gazowy -moc całkowita 9kW; przyłącze gazu 1/2"; wymiary 580x580x340mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNR 4-02 0313-05 ST-28	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNNR 4 0142-01 analogia ST-28	Szafki hydrantowe naścienne -analogia naścienna szafka dla gazomierza i głównego kurka gazowego na przyłączy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNNR 4 0142-01 analogia ST-28	Szafki hydrantowe naścienne -analogia naścienna szafka dla zaworu odcinającego DN32 i zaworu elektromagnetycznego 32 do gazu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	kalk własna ST-28	belka do montażu gazomierza miechowego o wydajności 16m3 i rozstawie króćców 280mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	kalk własna ST-28	montaż gazomierza oraz odbiór próby szczelności - wg. taryfy gazowni - gazomierz - dostawca gazu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR 2-15 0306-02 ST-28	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR 2-15 0305-02 ST-28	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 15+45+3	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
27 d.3	KNR 7-12 0101-04 ST-28	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) (0.1516*15+0.1331*45+0.1058*3)	m ² m ²	 8.581	
				RAZEM	8.581
28 d.3	KNR 7-12 0105-04 ST-28	Odtłuszczenie rurociągów 8.581	m ² m ²	 8.581	
				RAZEM	8.581
29 d.3	KNR 2-02 1512-01 ST-28	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm Krotność = 2 8.581	m m	 8.581	
				RAZEM	8.581
30 d.3	KNR 7-08 0104-01 analogia ST-28	Układ do pomiaru parametrów chemicznych gazu -system detekcji gazu -czterokanałowa centralka detekcyjno odcinająca do gazu współpracująca z zaworami szybkozamykającymi (sygnalizator optyczno - akustyczny+uchwyty montażowe) 1	ukl. ukl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNR 2-15 0310-03 ST-28	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm - zawór elektromagnetyczny DN 32 do gazu z cewką 12V, współpracujący z centralką detekcji gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 7-08 0104-01 analogia ST-28	Układ do pomiaru parametrów chemicznych gazu -czujnik gazu GZ50 2	ukl. ukl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.3	KNR 5-08 0206-01 ST-28	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.3	E - 0508 0800-01 ST-28	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez klejenie 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000