


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Światlica Wiejska w m. Uścieniec, Gmina Łaskarzew - INSTALACJA GAZOWA					
1		CPV 45331100-7 KOTŁOWNIA GAZOWA			
1	KNR-W 2-15	Kocioł gazowy kondensacyjny DeDietrich MCE3 Plus z podgrzewaczem	kocioł		
d.1	0501-01	c.w. BS 100 z armaturą połączeniową kotła z podgrzewaczem i termostatem pokojowym AD 137			
		1		1.000	
			kocioł		
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa SYR 1915 DN25 3.0 bara	szt.		
d.1	0524-01				
		2		2.000	
		1.00		1.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25	szt.		
d.1	0130-03	mm			
		0		0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR-W 2-15	Naczynie wzbiorcze o poj. 25dm3 Reflex NG 50	szt.		
d.1	0510-01				
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0411-04				
		1.00		1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Naczynie wzbiorcze dla podgrzewacza c.e.o poj. 12dm3	szt.		
d.1	0510-01				
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1	0112-04				
		6.00		6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1	0112-03				
		5.00		5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-15	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1	0112-03				
		1.00		1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Zawory spustowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01				
		4.00		4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01				
		2.00		2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07				
		2.00		2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Termomanometr o śr. 110mm	szt.		
d.1	0530-03				
		8		8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-15	Śrubunek o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0430-04				
		2.00		2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15	Śrubunek o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0430-03				
		2.00		2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Armatura przepływowa Flowjet o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0430-02				
	analogia	1		1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm	m		
d.1	0514-02				
		6.00		6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0516-01 analogia	Próby szczelności kottłowni	węzeł		
		1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 d.1 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 32 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 2-02 d.1 1512-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNZ 15 28- d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		44.00	m	44.000	
				RAZEM	44.000
23	KNZ-15 26- d.1 02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		62.50	m	62.500	
				RAZEM	62.500
24	KNR 2-17 d.1 0113-02 analogia	Przewody powietrzno-spalinowe o śr. 80/125 dla kotła kondensacyjnego: - kolano 65/100 - 1 szt., - kolano z podparciem 80/125 - 1 szt., - rura 80/125 L=500 - 3 szt., - rura 80/125 L=1000 - 5 szt., - pionowy wyrzut spalin 80/125 - 1 szt., 6.00	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0517-02	Uruchomienie kottłowni c.o., regulacja pracy, szkolenie personelu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0.16*3.14*2.5	m ²		
			m ²	1.256	
				RAZEM	1.256
27	KNR 2-17 d.1 0140-01	Anemostat nawiewny o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-17 d.1 0147-01	Czerpnia ścienna o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA GAZOWA NA GAZ PŁYNNY			
29	KNR-W 2-15 d.2 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.50	m	22.500	
				RAZEM	22.500
30	KNR-W 2-15 d.2 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
31	KNR-W 2-15 d.2 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
32	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0307-01 analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem	lokal.		
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.2 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1.50	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
40	d.2 analiza indywidualna	Detektor gazu propoan-butan (LPG) 230V typ. DK-15 1.00	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BUDOWLANE		RAZEM	1.000
41	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <7>7.59	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
42	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr. 10 cm poz.41	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
43	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.42	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
44	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.43	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
45	KNR 2-02 d.3 1102-03	j.w.- dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.44	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
46	KNR 2-02 d.3 1106-07	j.w.- dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.45	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
47	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłozy preparatami gruntującymi pod posadzki z płytek gresowych poz.46	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
48	NNRNKB d.3 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.47	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
49	NNRNKB d.3 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.48*1.1	m		
			m	8.349	
				RAZEM	8.349
50	NNRNKB d.3 202 2809-05	j.w.listwa wykańczająca poz.49	m		
			m	8.349	
				RAZEM	8.349
51	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <7>7.59	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
52	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <7>2.89*(2.08*2+3.65*2)-(0.90*0.90+0.90*2.0)	m ²		
			m ²	30.509	
				RAZEM	30.509
53	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.52	m ²		
			m ²	30.509	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.53	m ²	RAZEM	30.509
			m ²	30.509	
55	KNR 0-19 d.3 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych EI 30 0.90*2.0	m ²	RAZEM	30.509
			m ²	1.800	
56	NNRNKB d.3 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej <7>2.0*(2.08*2+3.65*2)	m ²	RAZEM	1.800
			m ²	22.920	
57	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbą akrylową dyspersyjną powierzchni wewnętrznych poz.53+poz.54-poz.56	m ²	RAZEM	22.920
			m ²	38.098	
				RAZEM	38.098

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI BUDOWLANYCH
MAR - INWEST
 mgr inż. Mariusz Krawczyk
 08-400 Garwolin, ul. Moniuszki 21
 tel. 502 231 464
 NIP: 826-200-67-69; REGON: 140847618


 mgr inż. Mariusz Krawczyk
 Upr. bud. MAZ/0320/OVI/OK/06