
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Nazwa inwestycji : Modernizacja kotłowni ZOKiS w Głubczycach
Lokalizacja : Głubczyce, ul. Olimpijska 1
Zamawiający : GTBS w Głubczycach
Adres Zamawiającego : Głubczyce, ul. Pocztowa 8
Branża : Sanitarna

Data opracowania : kwiecień, 2013 r.

mgr inż. Tadeusz Kucharz
upr. bud. w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
nr 193/89/Op. nr 4/93/Op

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Głębzyce - kotłownia ZOKiS					
1 45331000-6 Roboty remontowe w kotłowni					
1	KNR 4-02	Oczyszczenie czopucha kotła o długości do 4 m	szt.		
d.1	0408-01	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-05II	Czyszczenie kotłów	szt.		
d.1	0220-03 analogia	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-05II	Czyszczenie kominów wys. ok. 12 m	m		
d.1	0201-01 analogia	2*12.0	m	24.00	
				RAZEM	24.00
4	KNR 4-02	Odlączenie kotła żeliwnego parowego	kpl.		
d.1	0401-04	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-02	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego o mocy do 100 kW	kpl.		
d.1	0409-05	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 7-06	Demontaż zbiorników stalowych na olej poj. 30 m3	szt		
d.1	0504-02 analogia	2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych z płyt ognioodpornych Promatect	m ² izo- lacji		
d.1	0101-03	110.00	m ² izo- lacji	110.00	
				RAZEM	110.00
8	KNR 7-08	Aktywny system bezpieczeństwa gazu	kpl		
d.1	0703-02 analogia	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 7-08	Wymiana palników gazowych przy kotłach wraz ze ścieżką gazową	kpl		
d.1	0303-01 analogia	2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR AT-17	Wiercenie otworów w ścianie zewnętrznej i wewnętrznej techniką diamentową	cm		
d.1	0102-01	80.00	cm	80.00	
				RAZEM	80.00
11	KNR-W 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany o grubości do 50 cm dla rury o śr.nom. 80 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 125 mm - przejście gazoszczelne	przej.		
d.1	0217-07	2.00	przej.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-07	18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
13	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-08	16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
14	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-09	26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
15	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-11	21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
16	KNNR 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0313-09	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 65 mm	szt.		
d.1	0313-07	2.00	szt.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
18	KNNR 4 d.1 0307-05	Próba instalacji gazowej w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm 1.00	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 7-12 d.1 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 28.15	m ² m ²	28.15	
				RAZEM	28.15
20	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 28.15	m ² m ²	28.15	
				RAZEM	28.15
21	KNR 7-12 d.1 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 28.15	m ² m ²	28.15	
				RAZEM	28.15
22	KNR 7-12 d.1 0213-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 28.15	m ² m ²	28.15	
				RAZEM	28.15
23	KNR-W 2-16 d.1 0304-07 9904-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew. 65-80 mm - kotłownie 34.0*0.64	m ² m ²	21.76	
				RAZEM	21.76
24	KNR-W 2-16 d.1 0304-08 9904-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.100 mm - kotłownie 26.0*0.72	m ² m ²	18.72	
				RAZEM	18.72
25	KNR-W 2-16 d.1 0304-09 9904-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.150 mm - kotłownie 21.0*0.88	m ² m ²	18.48	
				RAZEM	18.48
26	KNNR 4 d.1 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00