
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W NIEGOWIE, ul. SOBIESKIEGO 1, gm. NIE-
GOWA - Roboty budowlane i instalacyjne w kotłowni
ADRES INWESTYCJI : 42-320 Niegowa, ul. Sobieskiego 1
INWESTOR : Gmina Niegowa
ADRES INWESTORA : 42-320 Niegowa ul.Sobieskiego 1
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o.					
1		Roboty demontażowe			
1 KNR-W 4-02 d.1 0506-05		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2 KNR-W 4-02 d.1 0506-04		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3 KNR-W 4-02 d.1 0506-03		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4 KNR-W 4-02 d.1 0506-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5 KNR-W 4-02 d.1 0520-02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
6 KNR-W 4-02 d.1 0420-01		Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 400 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe instalacja c.o.			
7 KNR-W 2-15 d.2 0404-01		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
8 KNR-W 2-15 d.2 0404-02		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
9 KNR-W 2-15 d.2 0404-03		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
10 KNR-W 2-15 d.2 0404-04		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
11 KNR-W 2-15 d.2 0404-05		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 KNR-W 2-15 d.2 0411-01		Zawory nastawne MSV-O Leno GW o średnicy 15mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNR-W 2-15 d.2 0411-02		Zawory nastawne MSV-O Leno GW o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNR-W 2-15 d.2 0418-03		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15 KNR-W 2-15 d.2 0418-04		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 KNR-W 2-15 d.2 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 KNR-W 2-15 d.2 0418-08		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18 KNR-W 2-15 d.2 0418-11		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm odcinające RLV proste	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RA-N z wbudowanym czujnikiem termostatycznym RAW 51515	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		37	urz.	37.000	
				RAZEM	37.000
3		Instalacja c.o. izolacja			
28	KNR 0-34 d.3 0101-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.22-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
29	KNR 0-34 d.3 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.40 mm (S)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNR 0-34 d.3 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.40 mm (S)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
4		Instalacje c.o. Prace budowlane			
31	KNR-W 4-01 d.4 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W 4-01 d.4 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR-W 4-01 d.4 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR-W 4-01 d.4 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR-W 4-01 d.4 0208-02	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR-W 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 12	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 30.000
38	KNR-W 4-01 d.4 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 24	szt. szt.	 24.000	 RAZEM 12.000
39	KNR-W 4-01 d.4 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 17	szt. szt.	 17.000	 RAZEM 24.000
40	d.4 kalk. własna	Przywrócenie do stanu pierwotnegouszkodzonych elementów ścian i stropów 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 17.000
5		Roboty budowlane w Kotłowni			RAZEM 1.000
41	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 35.0	m ² m ²	 35.000	 RAZEM 35.000
42	KNR-W 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 35.0	m ² m ²	 35.000	 RAZEM 35.000
43	KNR 4-01 d.5 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego pod rury kanalizacji odpływowej z kratk ściekowych-10,0m 5,0 -odprowadzenie do szamba 15.0	m m	 15.000	 RAZEM 15.000
44	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm zsymp i studzienka chłonna 2,0x5,0x0,15+0,6x0,6x0,15=1,55m3 1.55	m ³ m ³	 1.550	 RAZEM 1.550
45	KNR 4-01 d.5 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego wraz ze ściankami zsympu 5,0x2,0x0,15+(5,0+2,0+2,0)x0,2x0,15=1,77m3 1.77	m ³ m ³	 1.770	 RAZEM 1.770
46	KNR 4-01 d.5 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 50.00	kg kg	 50.000	 RAZEM 50.000
47	KNR-W 2-02 d.5 1205-01 analogia	Pokrywa zsympu konstrukcja stalowa z profili 2x4 cmz pokryciem z blachy profilowanej gr0,7mm powlekanej 10.0	m ² m ²	 10.000	 RAZEM 10.000
48	KNR 2-01 d.5 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) Krotność = 2 1	dół. dół.	 1.000	 RAZEM 1.000
49	KNR 4-01 d.5 0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2.5	m ³ m ³	 2.500	 RAZEM 2.500
50	KNR-W 2-15 d.5 0224-01	Studnie rewizyjne o śr.500 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
51	KNR-W 2-15 d.5 0145-02	Pompy zatapialna z wyłącznikiem pływakowym jednofazowa o wydajności 140l/min wraz z przewodem odprowadzającym do szamba dł 10,0m 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
52	KNR-W 2-15 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10.0	m m	 10.000	 RAZEM 10.000
53	KNR-W 2-15 d.5 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2	m ²	RAZEM	2.000
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
55	KNR-W 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 -wejście zsypu docieplone	m ²		
		1,0x1,2=1,2m2	m ²	1.200	
		1.2			
				RAZEM	1.200
56	d.5 kalk. własna	Montaż komina z blachy nierdzewnej o dł.10m średnicy 350mm i gr blachy 3mm wraz z czopuchem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		20.72	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
58	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
59	KNNR-W 3 d.5 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		ściany 43,2m2			
		sufity 20,72m2			
		razem; 63,92m2	m ²	63.920	
		63.92			
				RAZEM	63.920
60	KNNR-W 3 d.5 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		ścian i sufitów	m ²	63.920	
		63.92			
				RAZEM	63.920