

TEMAT **PROJEKT BUDOWLANY
WRAZ Z PROJEKTEM WNĘTRZ
LOKALU USŁUGOWEGO
PRZY UL. TOPOŁOWEJ 2 W MYSIADLE
NA POTRZEBY URZĘDU POCZTOWEGO**

NAZWA: **PRZEDMIAR ROBÓT
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
WOD-KAN I C.O.**

OBIEKT **LOKAL USŁUGOWY W BUDYNKU
PRZY UL. TOPOŁOWEJ 2
MYSIADŁO**

INWESTOR
ZLECENIODAWCA: **GMINA LESZNOWOLA
UL.GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60
05-506 LESZNOWOLA**

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: **„WIKTORIA” Projekty i Realizacje
Wiktorja Malińska
Ul. Lebidowa 13D, 04-674 Warszawa**

OPRACOWAŁA:

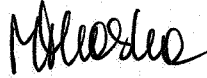
Małgorzata Tokarska



Warszawa, marzec 2009r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie lokalu usługowego na potrzeby Urzędu
Pocztowego
ADRES INWESTYCJI : Mysiadło, ul. Topolowa 2 gm. Lesznowola
INWESTOR : GMINA LESZNOWOLA
ADRES INWESTORA : 05-506 Lesznowola ul. Gminnej Rady Narodowej 60
BRANŻA : Sanitarna. Instalacja wod-kan i co
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Tokarska 
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wod-kan	1	39
1.1	Instalacja kanalizacji	1	17
1.2	Instalacja wody	18	39
2	Instalacja co	40	53

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Instalacja wod-kan			
1.1			Instalacja kanalizacji			
1	KNR-W 4-02	ST-5.1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-06					
1						
		5		szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
2	KNR-W 2-15	ST-5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-03					
1						
		12		m	12.00	
					RAZEM	12.00
3	KNR-W 2-15	ST-5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-02					
1						
		2		m	2.00	
					RAZEM	2.00
4	KNR-W 2-15	ST-5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01					
1						
		10		m	10.00	
					RAZEM	10.00
5	KNR-W 2-15	ST-5.1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0110-01					
1						
		32		m	32.00	
					RAZEM	32.00
6	KNR-W 2-15	ST-5.1	Dodatki za podejścia odpływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01					
1						
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7	KNR-W 2-15	ST-5.1	Syfony kondensacyjne z tworzywa sztucznego do urządzeń klimatyzacyjnych	szt.		
d.1.	0218-02					
1						
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
8	KNR-W 2-15	ST-5.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01					
1						
		6		podej.	6.00	
					RAZEM	6.00
9	KNR-W 2-15	ST-5.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03					
1						
		3		podej.	3.00	
					RAZEM	3.00
10	KNR-W 2-15	ST-5.1	Ustępy typu kompakt wraz z deską	kpl.		
d.1.	0233-03					
1						
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-15	ST-5.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
d.1.	0230-02					
1						
		3		kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
12	KNR-W 2-15	ST-5.1	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1.	0230-05					
1						
		3		kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
13	KNR-W 2-15	ST-5.1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1.	0229-05					
1						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15	ST-5.1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.1.	0229-04					
1						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02	ST-5.1	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
	1	1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15 d.1. 0216-02	ST-5.1	Wpusty ściekowe o śr. 100 mm	szt.		
	1	1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02	ST-5.1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	1	1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2			Instalacja wody			
18	KNR 4-02 d.1. 0111-03	ST-5.1	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	szt.		
	2	2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-15 d.1. 0106-01	ST-5.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	2	15		m	15.00	
					RAZEM	15.00
20	KNR-W 2-15 d.1. 0106-02	ST-5.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	2	18		m	18.00	
					RAZEM	18.00
21	KNR-W 2-15 d.1. 0106-03	ST-5.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	2	15		m	15.00	
					RAZEM	15.00
22	KNR-W 2-15 d.1. 0126-04	ST-5.1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
	2		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1		prób.		1.00
		48		m	48.00	
					RAZEM	48.00
23	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02	ST-5.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	2	48		m	48.00	
					RAZEM	48.00
24	KNR 0-34 d.1. 0101-07	ST-5.1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
	2	18		m	18.00	
					RAZEM	18.00
25	KNR 0-34 d.1. 0101-07	ST-5.1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
	2	15		m	15.00	
					RAZEM	15.00
26	KNR-W 2-15 d.1. 0115-01	ST-5.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2	14		szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
27	KNR-W 2-15 d.1. 0115-03	ST-5.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
	2	1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01	ST-5.1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2	1		szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01	ST-5.1	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02	ST-5.1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2						
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
31	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02	ST-5.1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
32	KNR-W 2-15 d.1. 0130-03	ST-5.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
2						
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02	ST-5.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
2						
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
34	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02	ST-5.1	Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
2						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-15 d.1. 0130-03	ST-5.1	Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
2						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-15 d.1. 0122-01	ST-5.1	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
2						
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
37	KNR-W 2-15 d.1. 0140-01	ST-5.1	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
2						
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
38	KNR-W 2-15 d.1. 0142-01	ST-5.1	Szafki hydrantowe naścienne HP-25 z pełnym wyposażeniem	szt.		
2						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39	KNR-W 2-15 d.1. 0138-01	ST-5.1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie (sam montaż - dostawa w komplecie ze skrzynką)	szt.		
2						
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			Instalacja co			
40	KNR-W 4-02 d.2 0521-03	ST-5.1	Demontaż grzejnika stalowego trzy płytowego	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
41	KNR-W 4-02 d.2 0121-03	ST-5.1	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		12		m	12.00	
					RAZEM	12.00
42	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	ST-5.1	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	ST-5.1	Przesunięcie istniejących grzejników (R,S*1,7).Bez ceny grzejnika	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	ST-5.1 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300 mm i długości 1000 mm	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
45	KNR-W 4-02 d.2 0509-01	ST-5.1 2	Demontaż i ponowny montaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm (bez ceny zaworu)	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
46	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	ST-5.1 24	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
				m	24.00	
					RAZEM	24.00
47	KNR-W 2-15 d.2 0429-01	ST-5.1 3	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
				kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
48	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	ST-5.1 1	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
49	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	ST-5.1 3	Bloki przyłączeniowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
50	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	ST-5.1 1	Głowica do zaworów termostatycznych	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	ST-5.1 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
				próba	1.00	
					RAZEM	1.00
52	KNR-W 2-15 d.2 0406-05	ST-5.1 24	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
				m	24.00	
					RAZEM	24.00
53	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	ST-5.1 11	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
				urz.	11.00	
					RAZEM	11.00