
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa i Gimnazjum Remont Kuchni I ETAP
ADRES INWESTYCJI : Strawczyn
INWESTOR : Wójt Gminy Strawczyn
BRANŻA : Instalacje wewnętrzne: wod - kan- KUCHNIA I ETAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K. Chodacka
DATA OPRACOWANIA : 03.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2005

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje wewnętrzne: wod. kan. z przyłączeniem kanalizacji sanitarnej, co, ct i wentylacji mechanicznej					
1 Instalacje wewnętrzne wod. kan.					
1	KNR INS-TAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
2	KNR INS-TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR INS-TAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNR INS-TAL 0102-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR INS-TAL 0102-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
6	KNR INS-TAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR INS-TAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR INS-TAL 0109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INS-TAL 0109-03	Zawór zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR INS-TAL 0103-02	Kompensatory mieszkowe z rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR INS-TAL 0103-02	Kompensatory mieszkowe z rur miedzianych o śr.zew. 18 mm	szt.		
d.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR INS-TAL 0103-02	Kompensatory mieszkowe z rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
d.1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR-W 2-15 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1		150.8	m	150.800	
				RAZEM	150.800
16	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		150.8	m	150.800	
				RAZEM	150.800
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-15 d.1 0114-02	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowe do płuczek ustępowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.1 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.120 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-16 d.1 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi typu Thermaflex o grubości 13 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
24	KNR-W 2-16 d.1 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi typu Thermaflex o grubości 9 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m		
		76.66	m	76.660	
				RAZEM	76.660
25	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
26	KNR 2-01 d.1 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
27	KNR 2-01 d.1 0320-01 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
28	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
30	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
31	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
32	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		17	podej.	17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z odpływem pionowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr.100mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.1	KNR 4-02 0211-03 analogia	wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNR 4-02 0211-03 analogia	redukcja z PCW o śr. 75/50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trojnika z miedzi o śr. 25-32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1	KNR INS- TAL 0105-01 analogia	Montaż korków fi 15 mm (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Roboty budowlane					
46 d.2	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
47 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu o grub.do 30 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.2	KNR 0-14 2011-01 analogia I p.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01-obudowa pionów i poziomów kanalizacyjnych piony kanalizacyjne 12.65	m ² m ²		
				12.650	
				RAZEM	12.650
3 Roboty demontażowe istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i wody					
49 d.3	KSNR 8 0222-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, wodociągowego i przyborów	obiekt		
		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000