

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rur zasilających zimnej i ciepłej wody w piwnicach i kanałach budynków A i C-1

ADRES INWESTYCJI : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki

ADRES INWESTORA : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Ćmiel

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wacław Książek

DATA OPRACOWANIA : 18.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana rur zasilających zimnej i ciepłej wody w piwnicach i kanałach budynków A i C-1						
1	45300000-0	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej, c.o. i c.w. w budynku A i C-1				
1 d.1	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m	31.000	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 8 0410-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.50 mm na ścianie	m	31.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 4-02 0423-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu o śr. 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 4-02 0423-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu o śr 50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr. 30 mm	m ²	10.000	0.00	0.00
2	45332200-5	Montaż rurociągów instalacji wodociągowej, c.o. i c.w. w budynku A i C-1				
6 d.2	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	31.000	0.00	0.00
7 d.2	KNNR 4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	31.000	0.00	0.00
8 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów śr. 20 mm	m ²	1.947	0.00	0.00
9 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów śr. 50 mm	m ²	4.867	0.00	0.00
10 d.2	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	6.814	0.00	0.00
11 d.2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - Dn 20 mm	m	31.000	0.00	0.00
12 d.2	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - DN 50 mm	m	31.000	0.00	0.00
13 d.2	KNNR 8 0124-08 z.o.3.4.2. 9904-2	Wymiana pomp cyrkulacyjnych - jedna w budynku A, dwie w budynku kotłowni	szt	3.000	0.00	0.00
14 d.2	KNR 7-07 0101-01	Demontaż i ponowny montaż pompy centralnego ogrzewania w wymiennikowni budynku C-1	kpl.	1.000	0.00	0.00
3	45332200-5	Montaż węzła pomiarowego do budynku C-2				
15 d.3	KNNR 8 0410-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.50 mm na ścianie	m	0.500	0.00	0.00
16 d.3	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.32 mm na ścianie	m	0.500	0.00	0.00
17 d.3	KNR 4-02 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
18 d.3	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
19 d.3	KNR 13-25 0201-06	Montaż i dostawa ciepłomierza	szt.	2.000	0.00	0.00
4	45332200-5	Montaż rurociągów instalacji wodociągowej w budynku A - Hydrofornia				
20 d.4	KNNR 4 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - I strefa 90,0 mb, II strefa 90,0 mb	m	180.000	0.00	0.00
21 d.4	KNR 4-02 0111-05	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 80 mm - 80x80/80 - 4 szt, 80x80/15/20 -4 szt, 80x80/40/32 - 8 szt.80x80/50 - 2 szt	szt.	18.000	0.00	0.00
22 d.4	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Dn 80 mm	m	180.000	0.00	0.00
23 d.4	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
24 d.4	KNNR 4 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
25 d.4	KNR 4-02 0106-07 kalk. własna	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść z rur i kształtek żeliwnych o śr. 80 mm do pod pionów wodociagowe	szt.	16.000	0.00	0.00
5	45332200-5	Montaż rurociągów instalacji wodociągowej do budynku B				
26 d.5	KNNR 4 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, w kanałach	m	42.000	0.00	0.00
27 d.5	KNR 4-02 0111-05 kalk. własna	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 80 mm - połączenie z instalacją w budynku 3	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.5	KNNR 4 0130-08	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
29 d.5	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Dn 80 mm	m	42.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł