

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pionów i instalacji wod.-kan. w sanitariatach w budynku C-1 (prawa strona)
ADRES INWESTYCJI : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Ćmiel
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Wacław Książek
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana pionów i instalacji wod.-kan. w sanitariatach w budynku C-1 (prawa strona)						
1	45300000-0	Roboty demontażowe instalacji wod.-kan.				
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	4.000	0.0000	0.00
d.1	0141-01	Krotność = 6				
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	1.000	0.0000	0.00
d.1	0235-01					
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	4.000	0.0000	0.00
d.1	0235-08	Krotność = 6				
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	4.000	0.0000	0.00
d.1	0232-08 z.o.2.9.	Krotność = 6				
5	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	6.000	0.0000	0.00
d.1	0232-06 z.o.2.9.	Krotność = 6				
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	10.400	0.0000	0.00
d.1	0229-07 z.o.2.9.	Krotność = 6				
7	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - stropy dla instalacji wod-kan	m ²	4.000	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
8	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	3.000	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
9	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	10.200	0.0000	0.00
d.1	0229-08 z.o.2.9.	Krotność = 6				
10	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	13.800	0.0000	0.00
d.1	0120-01 z.o.2.9.	Krotność = 6				
11	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	3.400	0.0000	0.00
d.1	0120-01 z.o.2.9.	Krotność = 6				
12	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m	6.800	0.0000	0.00
d.1	0120-02 z.o.2.9.	Krotność = 6				
13	KNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	3.000	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
14	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	2.000	0.0000	0.00
d.1	0232-03 z.o.2.9.	Krotność = 6				
15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	9.000	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
16	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	2.000	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
17	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,	m ³	0.800	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
18	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 24 km z opłatą zaskładowania gruzu	m ³	0.800	0.0000	0.00
d.1		Krotność = 6				
2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej				
19	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm oraz bruzd pod podejścia do kratek	szt.	4.000	0.0000	0.00
d.2		Krotność = 6				
20	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4.000	0.0000	0.00
d.2		Krotność = 6				
21	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	7.600	0.0000	0.00
d.2		Krotność = 6				
22	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć	m	7.600	0.0000	0.00
d.2		Krotność = 6				
23	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13.800	0.0000	0.00
d.2		Krotność = 6				
24	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.000	0.0000	0.00
d.2		Krotność = 6				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 6	m	6.800	0.0000	0.00
26 d.2	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 6	m	6.800	0.0000	0.00
27 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Krotność = 6	m	13.800	0.0000	0.00
28 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Krotność = 6	m	3.400	0.0000	0.00
29 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Krotność = 6	m	3.400	0.0000	0.00
30 d.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 6	szt.	2.000	0.0000	0.00
31 d.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 6	szt.	4.000	0.0000	0.00
32 d.2	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do pisuarów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 6	szt.	1.000	0.0000	0.00
3 45332300-6 Roboty instalacji kanalizacji						
33 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 6	szt.	3.000	0.0000	0.00
34 d.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Krotność = 6	m	2.100	0.0000	0.00
35 d.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć Krotność = 6	m	2.100	0.0000	0.00
36 d.3	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm -2 szt w stropach Krotność = 6	m ²	1.500	0.0000	0.00
37 d.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm Krotność = 6	szt.	3.000	0.0000	0.00
38 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 6	m	6.800	0.0000	0.00
39 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 6	m	6.800	0.0000	0.00
40 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 6	podej.	4.000	0.0000	0.00
41 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 6	podej.	4.000	0.0000	0.00
42 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Krotność = 6	m	3.800	0.0000	0.00
43 d.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Krotność = 6	szt.	3.000	0.0000	0.00
44 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 6	szt.	4.000	0.0000	0.00
45 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka z odzysku	kpl.	20.000	0.0000	0.00
46 d.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - materiał z odzysku - cztery nowe	kpl.	20.000	0.0000	0.00
4 45450000-6 Roboty towarzyszące wykończeniowe						
47 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 6	m ²	5.000	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża Krotność = 6	m ²	5.000	0.0000	0.00
49 d.4	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 6	m ²	5.000	0.0000	0.00
50 d.4	KNR 2-02 0822- 05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 30x30 - uzupełniania po robotach rozbiórkowych	m ²	20.000	0.0000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł