
KOSZTORYS OFERTOWY

INSTALACJA WOD-KAN

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY NR 5
PRZY UL. ZYGMUNTA AUGUSTA W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Zygmunta Augusta
INWESTOR : GMINA LUBLIN - WYDZIAŁ INWESTYCJI
ADRES INWESTORA : 20-950 LUBLIN, Plac Władysława Łokietka 1
BRANŻA : instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Miłnarczyk

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN Budynek Nr 5 - Wod-kan - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Instalacja wod-kan dla budynku wielorodzinnego nr 1 na ul.Cyprysowej						
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
1 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach poziomych w budynkach mieszkalnych	m	400.00		
2 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach poziomych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	320.00		
3 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach pionowych w budynkach mieszkalnych	m	180.00		
4 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach pionowych w budynkach mieszkalnych	m	250.00		
5 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach pionowych w budynkach mieszkalnych	m	10.00		
6 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach poziomych w budynkach mieszkalnych	m	60.00		
7 d.1	WK	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, w brzdach poziomych w budynkach mieszkalnych	m	18.00		
8 d.1	WK	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	288.00		
9 d.1	WK	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.	64.00		
10 d.1	WK	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	1238.00		
11 d.1	WK	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	96.00		
12 d.1	WK	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	9.00		
13 d.1	WK	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	48.00		
14 d.1	WK	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	20.00		
15 d.1	WK	Zawory termostatyczne regulacyjne do cyrkulacji c.w.u. typ TCV "DANFOSS" Dn 15 mm	szt.	7.00		
16 d.1	WK	Zawór j.w., lecz Dn 20 mm	szt.	9.00		
17 d.1	WK	Zawory odcinające ze spustem instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1.00		
18 d.1	WK	Zawór odcinający kulowy o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.00		
19 d.1	WK	Zawór antyskażeniowy typ EA o śr. nom. 65 mm	szt.	1.00		
20 d.1	WK	Zawory odcinające podpionowe ze spustem instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.00		
21 d.1	WK	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	36.00		
22 d.1	WK	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	36.00		
23 d.1	WK	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	36.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN Budynek Nr 5 - Wod-kan - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1	WK	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	64.00		
25 d.1	WK	Wodomierz skrzydełkowy JS10 Dn 40 mm	kpl.	1.00		
26 d.1	WK	Drzwiczki stalowe o wymiarach około 40x30 cm osadzone w murze	szt.	64.00		
2		INSTALACJA KANALIZACYJNA				
27 d.2	WK	Montaż rurociągów z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	76.00		
28 d.2	WK	Montaż rurociągów z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	150.00		
29 d.2	WK	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	256.00		
30 d.2	WK	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	89.60		
31 d.2	WK	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	29.20		
32 d.2	WK	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.	36.00		
33 d.2	WK	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	72.00		
34 d.2	WK	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	36.00		
35 d.2	WK	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	6.00		
36 d.2	WK	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	10.00		
37 d.2	WK	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaków	szt.	36.00		
38 d.2	WK	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 100 mm o połączeniach wciskowych	szt.	16.00		
39 d.2	WK	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem ze stali szlachetnej	szt.	36.00		
40 d.2	WK	Umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem i z syfonem gruszkowym	kpl.	36.00		
41 d.2	WK	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego L = 1700 mm bez obudowy	kpl.	16.00		
42 d.2	WK	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego L = 1600 mm bez obudowy	kpl.	4.00		
43 d.2	WK	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego L = 1400 mm bez obudowy	kpl.	16.00		
44 d.2	WK	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	36.00		
45 d.2	WK	Zasuwki burzowe kołnierzone o śr. 150 mm	szt.	2.00		
46 d.2	WK	Wpusty piwniczne PCV Dz 110	szt.	5.00		
3		IZOLACJE RUROCIĄGÓW				
47 d.3	WK	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami polietylenowymi gr. 20 mm	m	400.00		
48 d.3	WK	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami polietylenowymi gr. 20 mm	m	180.00		
49 d.3	WK	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami polietylenowymi gr. 20 mm	m	250.00		
50 d.3	WK	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami polietylenowymi gr. 20 mm	m	10.00		
51 d.3	WK	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami polietylenowymi gr. 20 mm	m	60.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN Budynek Nr 5 - Wod-kan - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.3	WK	Izolacja rurociągów śr. 65 mm otulinami polietylenowymi gr. 20 mm	m	18.00		
4		ROBOTY BUDOWLANA				
53 d.4	WK	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	75.00		
54 d.4	WK	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	17.00		
55 d.4	WK	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.	92.00		
56 d.4	WK	Wiercenie otworów o śr. 150 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	400.00		
57 d.4	WK	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	185.00		
58 d.4	WK	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	108.00		
5		ROBOTY ZIEMNE				
59 d.5	WK	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	32.70		
60 d.5	WK	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	4.76		
61 d.5	WK	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (odległość całkowita - 10 km) Krotność = 18	m ³	4.76		
62 d.5	WK	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przekrętem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	27.94		
63 d.5	WK	Kanały rurowe - podłoże z piasku o grubości 15 cm	m ²	88.56		