
KOSZTORYS OFERTOWY

**SIEĆ CIEPŁOWNICZA
Z PRZYŁĄCZEM DO BUDYNKU NR 5**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : II ETAP REALIZACJI ZESPOŁU BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH
przy ul. Droga Męczenników Majdanka / Doświadczalna w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. Droga Męczenników Majdanka / ul. Doświadczalna
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1 20-950 Lublin
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młyński

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN - Budynki etap II - Sieć ciepłownicza - Budynek Nr 5 - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kosztorys inwestorski kanalizacji sanitarnej z rur PCV Dz 200 oraz PCV Dz160						
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	SC	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	43.16		
2 d.1	SC	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	43.16		
3 d.1	SC	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III-IV	m ³	36.50		
4 d.1	SC	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem wykopów ze skarpami w gruncie kat. III z przrzutem na odl. do 3 m	m ³	36.50		
2		ROBOTY MONTAŻOWE				
5 d.2	SC	Podłoże o grub. 10 cm z piasku grubego lub średniego	m ²	65.10		
6 d.2	SC	Rurociągi z rur preizolowanych z sygnalizacją alarmową impulsową, o średnicy 88.9/160 mm; grubość ścianek rur stalowych 3.2 mm	m	33.00		
7 d.2	SC	J.w., lecz o średnicy 88.9/200 mm; grubość ścianek rur stalowych 3.2 mm	m	33.00		
8 d.2	SC	J.w., lecz o średnicy 48.3/110 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	m	36.00		
9 d.2	SC	J.w., lecz o średnicy 48.3/125 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	m	36.00		
10 d.2	SC	Włączenie do sieci trójnikiem z/a z odgałęzieniem równoległym 100/200 x 80/200	szt.	1.00		
11 d.2	SC	Włączenie do sieci trójnikiem z/a z odgałęzieniem równoległym 100/200 x 80/160	szt.	1.00		
12 d.2	SC	Zawory kulowe DN 80 w obudowie	szt.	2.00		
13 d.2	SC	Kolana łukowe z/a długie o średnicy 48.3/110 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	szt.	3.00		
14 d.2	SC	Kolana łukowe z/a długie o średnicy 48.3/125 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	szt.	3.00		
15 d.2	SC	Kompensator preizolowany z/a o średnicy 88.9/160 mm L=2,0 m	szt.	1.00		
16 d.2	SC	Kompensator preizolowany z/a o średnicy 88.9/200 mm L=2,0 m	szt.	1.00		
17 d.2	SC	Trójnik boczny preizolowany stalowy czarny z/a 80/160 x 40/110	szt.	1.00		
18 d.2	SC	Trójnik boczny preizolowany stalowy czarny z/a 80/160 x 40/125	szt.	1.00		
19 d.2	SC	Kaptur końcowy 80/160	szt.	1.00		
20 d.2	SC	Kaptur końcowy 80/200	szt.	1.00		
21 d.2	SC	Mufa końcowa 40/110 mm	szt.	1.00		
22 d.2	SC	Mufa końcowa 40/125 mm	szt.	1.00		
23 d.2	SC	Połączenia przewodów alarmowych na mufie	połącz.	20.00		
24 d.2	SC	Połączenia przewodów alarmowych na kolanie	połącz.	6.00		
25 d.2	SC	Połączenia przewodów alarmowych na odgałęzieniu	połącz.	12.00		
26 d.2	SC	Ułożenie poduszek z pianki poliuretanowej gr. 40 mm w strefach kompensacyjnych	m ²	11.00		
27 d.2	SC	Płukanie rurociągów o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.64		

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN - Budynek etap II - Sieć ciepłownicza - Budynek Nr 5 - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.2	SC	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm	m	328.00		
29 d.2	SC	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm	odcinek	2.00		
30 d.2	SC	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur.Śr.zew.rury 133 mm.Grub ścianki do 8 mm	złącz.	42.00		
31 d.2	SC	Obsypka ochronna rur preizolowanych piaskiem grubym lub średnim z ubiciem warstwami	m ³	33.84		
32 d.2	SC	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z PCV o szerokości 30 cm	m	164.00		