

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa/rozbudowa cmentarza komunalnego  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 78/7, obręb Lipowa Góra Zachodnia, gmina Szczytno  
INWESTOR : Gmina Miejska Szczytno  
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1  
BRANŻA : sanitarna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Instalacje sanitarne</b>				
1.1	45330000-9	<b>Instalacja c.o. i c.t.</b>				
1 d.1. 1	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach W cenie pozycji uwzględniono tuleje ochronne.	m	15.700		
2 d.1. 1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc z osłona antydyfuzyjną o śr. 14x2	m	120.100		
3 d.1. 1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc z osłona antydyfuzyjną o śr. 18x2,5	m	75.200		
4 d.1. 1	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc z osłona antydyfuzyjną o śr. 25x3,5	m	52.700		
5 d.1. 1	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc z osłona antydyfuzyjną o śr. 32x4,4	m	6.000		
6 d.1. 1	KNNR 4 0411-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.000		
7 d.1. 1	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.000		
8 d.1. 1	KNNR 4 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
9 d.1. 1	KNNR 4 0411-03	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
10 d.1. 1	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe B20-R 751x540	szt.	2.000		
11 d.1. 1	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe B20-R 751x740	szt.	1.000		
12 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x500	szt.	2.000		
13 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x600	szt.	3.000		
14 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x700	szt.	1.000		
15 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x800	szt.	9.000		
16 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x1000	szt.	2.000		
17 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x1200	szt.	1.000		
18 d.1. 1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 11 500x1300	szt.	2.000		
19 d.1. 1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 22 500x600	szt.	1.000		
20 d.1. 1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 22 500x700	szt.	2.000		
21 d.1. 1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe THERM X2 PROFIL-V FTV 22 500x1000	szt.	1.000		
22 d.1. 1	KNNR 4 0412-05	Głowica termostatyczna Danfoss do grzejników z wbudowanym zaworem	szt.	16.000		
23 d.1. 1	KNNR 4 0412-05	Zawór termostatyczny RA-N + Głowica termostatyczna	szt.	3.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNNR 4 0412-01	Zawory odcinające katowe do grzejników RLV-KS o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.000		
25 d.1. 1	KNNR 4 0412-01	Zawory odcinające katowe powrotne RLV-S o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
26 d.1. 1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	10.000		
27 d.1. 1	KNNR 4 0410-01	Rozdzielacz mieszkaniowy z zaworami odcinającymi 20/4 w szafce podtynkowej	szt.	2.000		
28 d.1. 1	KNNR 4 0410-02	Rozdzielacz mieszkaniowy z zaworami odcinającymi 20/5 w szafce podtynkowej	szt.	2.000		
29 d.1. 1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m	15.700		
30 d.1. 1	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	254.000		
31 d.1. 1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	269.700		
32 d.1. 1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	269.700		
33 d.1. 1	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	1.633		
34 d.1. 1	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>	1.633		
35 d.1. 1	KNR 7-12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>	1.633		
36 d.1. 1	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>	1.633		
37 d.1. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 14x2 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	120.100		
38 d.1. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18x2,5 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	75.200		
39 d.1. 1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25x3,5 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	52.700		
40 d.1. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32x4,4 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000		
41 d.1. 1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	72.200		
42 d.1. 1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	6.000		
43 d.1. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębok. ponad 10 cm	szt.	6.000		
44 d.1. 1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15.000		
45 d.1. 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15.000		
46 d.1. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30.000		
47 d.1. 1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	30.000		
Razem dział: Instalacja c.o. i c.t.						
Razem dział: Instalacje sanitarne						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: