

**Nazwa inwestycji : Sieć ciepła odgałęzienia do Zespołu Szkół
Ponadgimnazjalnych przy ul. Kraszewskiego 11
w Cieszynie**

**PRZEDMIAR ROBÓT Nr 2
SIEĆ CIEPLNA ZEWNĘTRZNA
SIEĆ CIEPLNA ZEWNĘTRZNA
PRZYŁĄCZE DO PRZEDSZKOLA NR 4**

CPV : 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i
roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45231110-9 Układanie rurociągów

Luty 2006

Opracował:

inż. Michał Jasonek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI: sieci i instalacje i urządzenia
wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłe
wentylacyjne i gazowe
Nr ewid. 21/98 B-B

Zawartość opracowania

- 1. Karta tytułowa.**
- 2. Ogólna charakterystyka obiektu i robót.**
- 3. Zakres prac**
- 4. Przedmiar robót**

2. Ogólna charakterystyka obiektu i robót

Przedmiotem robót jest doprowadzeniem sieci ciepłej do budynku Przedszkola Nr 4 przy ul. Miarki 15,

Budowa przyłącza sieci ciepłej prowadzona będzie w drodze wjazdowej do Przedszkola. Odgałęzienie wyprowadzone zostanie od sieci ciepłej do ZSP przy ul. Kraszewskiego 11. Na trasie sieci ciepłej znajduje się uzbrojenie podziemne takie jak sieć wodociągowa, kanalizacyjna.

Nie występują kable energetyczne, przewody teletechniczne.

3. Zakres prac.

3,1 Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują :

wytyczenie geodezyjne, demontaż i odtworzenia nawierzchni drogowych, wykopy liniowe, zasypanie wykopów kruszywem łamanym w jezdni, wykonanie podsypki i obsypki piaskowej, ułożenie kabla telemetrycznego, uporządkowanie terenu.

3.2 Roboty montażowe

Roboty montażowe obejmują :

montaż rur i elementów sieci ciepłej, badanie radiologiczne spoin, montaż złączy termokurczliwych, przejście rurociągu przez ścianę, montaż zaworów odcinających, montaż systemu sygnalizacji zawilgocenia, próby szczelności, uruchomienie sieci ciepłej.

4. Przedmiar robót.

Lp.	Spec. Techn.	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Kwota
1.	1.5.1., 3, 5.1,	Roboty ziemne CPV 45111200-0 45233142-6				
2.	1.5.1.1., 3, 5.1,	Rozebranie nawierzchni drogowych 33 x 1,5	m ²	49,5		
3.	1.5.1.2., 3, 5.1,	Wykopy 43,5 x 1,1 x 0,9	m ³	43,1		
4.	1.5.1.6. 3,	Kabel telemetryczny 2 x 43,5	m	87,0		

Lp.	Spec. Techn.	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Kwota
5.	1.5.2., 3, 4,	Roboty montażowe CPV 45231110-9				
6.	1.5.2.1., 3, 4, 6,	Montaż rur preizolowanych DN 32 43,5 x 2	m	87,0		
7.	1.5.2.5. 3, 4, 6,	Próby rurociągów 87,0	m	87,0		